

# ANRACI

EL GREMIO DE LA PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

**PRIMERA FIRE EXPO LATAM**

**GESTIÓN EN INVESTIGACIÓN**

**GESTIÓN ACADÉMICA**

**ASOCIADOS**

**Y MÁS...**

***Informe de  
Gestión 2023***



[WWW.FIREEXPOLATAM.COM](http://WWW.FIREEXPOLATAM.COM)



## *¡Realmente nuestra Comunidad es muy especial!*

La capacidad del Gremio de la Protección Contra Incendios para marcar nuevos hitos y romper paradigmas es realmente maravillosa.

Cada una de las personas y empresas que integran nuestro sector, más allá del legítimo interés de crear riqueza, realmente vive, vibra y siente la protección contra incendios como una forma de vida, gracias a la cual protegemos a nuestra sociedad. Está es una energía especial, que nos impulsa de manera decidida y nos lleva a crear proyectos otrora inimaginables.

La **FIRE EXPO LATAM 2023** es un claro ejemplo de esta realidad, posicionando a nuestra organización como punta de lanza de la protección contra incendios, no solo en Colombia, sino en la región.

Cada paso que damos, nos abre nuevas e interesantes posibilidades. Es hora de soñar, y luego, trabajar en la materialización de estas esperanzas, ahora que nos aproximamos a la primera década de existencia de Anraci resulta importante plantearnos estos nuevos escenarios que queremos construir.

Nunca nos cansaremos de repetirlo, pues, sin lugar a ninguna duda, sin nuestros asociados todo este camino hubiera sido imposible de recorrer, los logros, éxitos e hitos que hemos marcado, no son otra cosa que la demostración de que el trabajo Asociativo genera beneficios para las comunidades.

*Gracias, mil gracias por su apoyo constante e incondicional!*

Con relación a nuestro informe de gestión, el contenido que hemos incluido en este documento es una breve presentación de las actividades y proyectos que junto a la comunidad de la protección contra incendios lideramos durante el año 2023.

Como es ya tradicional en nuestros informes, hemos incluido una serie de Códigos QR y enlaces que conducen a contenido adicional que con seguridad serán de interés para el lector de este documento. Ten presente que, el **Informe de Gestión 2023** se encuentra disponible en formato PDF, en caso de que esta sea la versión que estás leyendo, recuerda que podrás acceder a los hipervínculos aquí incluidos. Recuerda que, este informe se concibió en formato tipo Revista, para la versión PDF es importante que puedas leerlo en modo de dos páginas, pues su diseño está concebido de esta manera.

El equipo de ANRACI se ha venido fortaleciendo, ha crecido y está preparado para alcanzar los nuevos retos que nos propongamos; nos emocionan los hitos que estamos construyendo, los cuales solo serán posibles gracias a nuestros Asociados y su continuo apoyo y participación.

Esperamos este informe sea de tu agrado, y como sabes, estamos atentos a recibir tu retroalimentación, esta nos lleva a crecer.

***Un saludo Especial del Equipo de ANRACI!***



**Presentación del informe 2023.**

**Página 3.**

**Contenido del Informe 2023**

**Páginas 4 y 5.**

**Asociados de Anraci.**

**Páginas 6 y 9.**

**Junta Directiva.**

**Página 10.**

**Equipo de Gestión Anraci.**

**Página 11.**

**Alianzas del Gremio.**

**Páginas 12 y 13.**

**Mensaje de los Directivos.**

**Páginas 14 a 19.**

**Las Asambleas 2023.**

**Páginas 20 a 23.**

**Fire Expo Latam.**  
Páginas 24 a 29.

---

**Prueba Side by Side.**  
Páginas 30 y 31.

---

**Red LATAM PCI.**  
Páginas 32 y 39.

---

**Gestión de Comités.**  
Páginas 34 a 39.

---

**Gestión de Comunicaciones.**  
Páginas 40 y 41.

---

**Gestión de Investigación.**  
Páginas 42 a 45.

---

**Gestión Académica.**  
Páginas 46 a 49.

---

**Gestión Financiera.**  
Páginas 50 a 55.

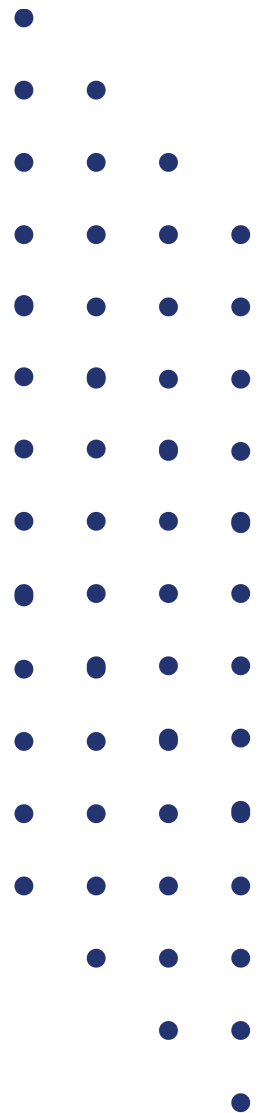
---

# ASOCIADOS ANRACI 2 0 2 3

- A-DVE INGENIERIA S.A.S
- AGNIS S.A.S
- ASHES FIRE COLOMBIA S.A.S.
- ASIEXTINTORES S.A.S
- CASA DE LA VÁLVULA S.A - CASAVAL S.A
- CHUBB SEGUROS COLOMBIA S.A.
- CIVALCO SAS
- CST INDUSTRIES
- DCS SEGURIDAD Y COMUNICACIONES SAS
- EHR S.A.
- EQUIPOS Y CONTROLES INDUSTRIALES S.A.
- ETEX COLOMBIA SA
- FAST FIRE DE COLOMBIA S.A.S
- FEM INGENIERÍA SAS
- FIRE MARSHAL DE COLOMBIA S.A.S.
- FIRE PROTECTION DE COLOMBIA S.A.
- FIREMARK INTERNATIONAL SAS
- FIRENO SAS
- FM GLOBAL SERVICES COLOMBIA S.A.S.
- GENERAL SUPPLY DEPOT GSD S.A.S
- HEDAGA S.A.
- HONEYWELL
- IACOL INGENIEROS S.A.S
- IHC SAS INGENIERIA HIDRÁULICA Y CIVIL
- IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL IMPLESEG S.A.S
- INCOLDEXT
- INGENIERIA CONTRA INCENDIOS ICI SAS
- INGSECOL S.A.S.
- INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS WC SAS
- ITMCOL SAS
- JOHNSON CONTROLS



- JOMARK SEGURIDAD SAS
- LINCE COMERCIAL S.A.S
- LOOS & CO.
- MAPACHE MANTENIMIENTOS Y MONTAJES LIMITADA.
- ONLY FIRE SECURITY S.A.S
- OSHO INGENIERÍA LTDA.
- PGS PIPE GROOVED SOLUTIONS SAS CI.
- POTTER ELECTRIC SIGNAL COMPANY, LLC
- PRODESEG S.A.
- RCI INGENIERÍA Y MONTAJES S.A.S.
- SAC TECNOLOGÍA
- SAEG ENGINEERING GROUP S.A.S
- SECURITON AG
- SEGURIDAD INDUSTRIAL Y CONTROL DE INCENDIOS SINCO S.A.S
- SERVICIOS INTEGRALES E INGENIERÍA DE COLOMBIA S.A.S. SERIINCO.
- SISTEMAS DE FLUIDOS SAS
- SISTEMAS EN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS S.A.S. SPCI
- SISTEMAS Y GESTIONES FIRE S.A.S
- SOCIEDAD COMERCIALIZADORA MEDINA S.A.S - SOCOMES
- SODECA LATAM SAS
- TECNO FUEGO S.A.S.
- TECSES S.A.S.
- THE RELIABLE AUTOMATIC SPRINKLER CO.
- UL
- VICTAULIC
- VIKING CORPORATION



# EL CRECIMIENTO Del Gremio

Desde su fundación en el año 2015, Anraci se ha enfocado y trabajado para impulsar el desarrollo del sector de la protección contra incendios.

Gracias a nuestra filosofía y al resultado de las iniciativas adelantadas, las más importantes compañías del país han tomado la decisión de asociarse y pertenecer a nuestra organización.





## INVESTIGACIÓN APLICADA

Se desarrolló el primer estudio sectorial del Gremio, actividad adelantada en alianza con la Universidad Ean.

2019

+5  
Asociados  
Nuevos

+5  
Asociados  
Nuevos

2020

## LLEGA LA PANDEMIA

Se realizó seguimiento continuo a la evolución de la coyuntura generada por la pandemia del Covid-19. Se inicia la transformación digital de la Asociación, se masifica el mensaje a través de canales digitales.

## MASIFICACIÓN DIGITAL

Se llevó a cabo una intensa agenda académica. Superamos la participación de más de 24.000 asistentes en los eventos académicos organizados por Anraci desde su fundación.

2021

+2  
Asociados  
Nuevos

+3  
Asociados  
Nuevos

2022

## FORTALECIMIENTO

Se fortalece el posicionamiento del gremio ante la comunidad gracias a una intensa agenda académica. Se inicia la planificación para el lanzamiento de la Primera Feria de la Protección Contra Incendios en Colombia.

## FIRE EXPO LATAM

Lanzamiento de la primera versión de la feria de protección contra incendios mas grande de la región, este acontecimiento generó una mayor visibilidad para el gremio.

2023

+15  
Asociados  
Nuevos

57

Asociados Activos  
Actualmente



La comunidad identifica gracias a Anraci una oportunidad para mejorar las condiciones de protección contra incendios para todos los colombianos, en este sentido, es fundamental que en el país se reconozca la importancia de la aplicación de la ingeniería como mecanismo para salvar vidas y prevenir daños materiales.

La actividad gremial liderada por la Asociación permite el aporte de cada uno de los actores involucrados en el sector. Continuaremos trabajando de manera abierta y participativa, para que unidos, logremos fortalecer la protección contra incendios en Colombia, siendo una comunidad armoniosa, ecuménica e influyente que vela por los intereses de todos.

# *Un Equipo a*

Presidente Junta Directiva.

Alex Rodríguez Aparicio.  
AGNIS SAS

Vicepresidente.

Arturo Castillo Pérez.  
TECNO FUEGO SAS

Integrante Junta Directiva.

Javier Sotelo Calderón.  
OSHO INGENIERÍA LTDA.

Integrante Junta Directiva.

José Manuel Maya G.  
FIRE MARSHAL DE COLOMBIA SAS

Integrante Junta Directiva.

Julian Daza López.  
HEDAGA SAS

Integrante Junta Directiva.

Rodrigo Escobar Mejía.  
IMPLESEG SAS

Integrante Junta Directiva.

Francisco Unda Arango.  
SERIINCO SAS



# ***Tu Servicio!***

Director Ejecutivo.

Hugo Torres Bahamón.

Coordinación Administrativa.

Silvia Rojas Rodríguez.

Coordinación Eventos Gremiales

Layla Nader Aranda.

Coordinación Relaciones  
Interinstitucionales.

Laura Valentina Salamanca.

Líder Académico.

Dayron Soto.

Líder de Investigaciones y  
Estudios.

Andrés Martínez.

Líder Relaciones Asociados.

Sheyla Samira Nader.

Líder Técnico.

Anderson Ramírez.

Prensa y Comunicaciones.

Angelica Sarmiento.

Contabilidad.

Cesar Roa - INGAUDIT.

Diseño Gráfico y Diagramación.

Diana Maldonado Martínez.

EQUIPO DE GESTIÓN DE ANRACI



ANRACI ha desarrollado una serie de Alianzas y Acuerdos de Colaboración con el fin de promocionar y fortalecer la protección contra incendios en diferentes escenarios de la sociedad, de esta forma, promovemos el conocimiento del riesgo de incendios y de las mejores prácticas para estar protegidos.

Con gran orgullo y satisfacción, presentamos a continuación las organizaciones más destacadas con las que hemos venido trabajando y con quienes hemos adelantado actividades conjuntas en beneficio de la comunidad:

- ABSpk - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE SPRINKERS.
- ACAIRE - CIDARE.
- ACECOLOMBIA.
- ACOPLASTICOS.
- ADEPCI - ASOCIACIÓN DOMINICANA DE EMPRESAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS
- AERME - ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE EMPRESAS INSTALADORAS Y MANTENEDORAS DE EQUIPOS Y SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS
- AFSA - AMERICAN FIRE SPRINKLER ASSOCIATION
- ASOCIACIÓN MEXICANA DE EQUIPOS CONTRA INCENDIO Y RECARGADORES DE EXTINTORES
- AMRACI - ASOCIACIÓN MEXICANA DE ROCIADORES AUTOMÁTICOS CONTRA INCENDIOS.
- AMVA - ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ
- ANAPCI - ASOCIACIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS
- ASNEEX - ASOCIACION NACIONAL DE EMPRESAS DE EXTINTORES.
- ASOCIACIÓN COSTARRICENSE DE INGENIEROS EN PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS
- AUPCI- ASOCIACION URUGUAYA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS
- BENEMÉRITO CUERPO DE BOMBEROS DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ.
- CAMPETROL
- CAPASI - CÁMARA PARAGUAYA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y AFINES
- CBM - ESTACIÓN CENTRAL BOMBEROS MUNICIPALES DE GUATEMALA.
- CCAC - CONSEJO PARA EL COMISIONAMIENTO Y EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD
- CCB - CÁMARA DE COMERCIO BOGOTÁ.
- CCC - CÁMARA DE COMERCIO DE COSTA RICA - GREMIAL DE EXTINTORES.
- CEMERA - CÁMARA ARGENTINA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO
- CEPREVEN- ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN PARA LA SEGURIDAD DE VIDAS Y BIENES
- CIMEPI - COLEGIO DE INGENIEROS MECÁNICOS DE PICHINCHA
- COLEGIO NACIONAL DE CURADORES URBANOS
- CONAPCI - CONSEJO NACIONAL DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS
- CPIQ - CONSEJO PROFESIONAL DE INGENIERIA QUÍMICA DE COLOMBIA.
- DAGRAN - DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE GESTIÓN DEL RIESGO DE ANTIOQUIA
- DAGRED - DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE GESTION DEL RIEGO DE DESASTRES
- DNBC - DIRECCION NACIONAL DE BOMBEROS DE COLOMBIA
- FASECOLDA.
- FENALCO.
- FUNDACIÓN DEL QUEMADO
- GLOBAL INFRASTRUCTURE ANTI-CORRUPTION CENTRE - GIACC.
- ICC - INTERNATIONAL CODE COUNCIL
- ICONTEC
- INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA
- INTERNATIONAL FIRE SUPPRESSION ALLIANCE - IFSA
- INVIAS.
- MESA SECTORIAL DE LA CONSTRUCCION
- MESA SECTORIAL DE GAS
- MESA SECTORIAL DE GESTION DEL RIESGO
- MESA SECTORIAL MANTENIMIENTO
- MINISTERIO DE VIVIENDA
- MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE - UTO - COP.
- NEMA
- NFPA.
- NFSA.
- OFICINA COMERCIAL DE LA EMBAJADA DE LOS ESTADOS UNIDOS
- OFICINA COMERCIAL DE LA REPÚBLICA CHECA
- RED LATINOAMERICANA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS
- RESPONSABILIDAD INTEGRAL COLOMBIA.
- REVISTA PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS
- SOCIEDAD COLOMBIANA DE INGENIEROS.
- SECRETARIA DE TRANSPARENCIA DE PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
- SENA
- SOCIEDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS
- CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTA
- UNIVERSIDAD CES
- UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA
- UNIVERSIDAD EAN
- UNIVERSIDAD ECCI
- UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLÍN
- UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

# LAS ALIANZAS Del Gremio

La creación de nuevas alianzas para el gremio de la protección contra incendios no solo es importante, sino también esencial para fortalecer la capacidad de generación de conciencia y su impacto en la protección de vidas, propiedades y ecosistemas. Al unir fuerzas con otros actores, el gremio puede avanzar hacia un futuro más seguro y resiliente frente a los incendios.

Durante el período de este informe, el Gremio ha mantenido un compromiso constante con su misión de mejorar las condiciones de protección contra incendios para salvaguardar vidas, propiedades y recursos naturales frente a los devastadores efectos de los incendios. A continuación, mencionamos algunos hitos destacados dentro de la gestión 2023.

### **Actividades Destacadas:**

#### **1. Prevención y Educación:**

Desarrollamos charlas y cursos a la medida con el fin de promover la conciencia frente al riesgo de incendios, enfatizando en la importancia de la prevención.

#### **2. Investigación y Desarrollo:**

Se desarrollaron investigaciones con relación a temáticas relacionadas con la protección contra incendios, de manera especial, trabajamos junto con autoridades ambientales frente a la incidencia de algunas sustancias utilizadas por el sector como agentes extintores y que tienen impacto con el ambiente.

### **Importancia de las Alianzas:**

Las alianzas desempeñan un papel fundamental en el éxito y la efectividad de nuestras operaciones. En este período, hemos fortalecido y ampliado nuestras colaboraciones con una variedad de nuevos relacionamientos clave, incluyendo:

- Organizaciones gubernamentales a nivel local, regional y nacional, que nos proporcionan apoyo, reconocimiento y visibilidad.
- Instituciones académicas y centros de investigación, con quienes colaboramos en proyectos de investigación, intercambio de conocimientos y desarrollo de capacidades.

Estas alianzas nos permiten aprovechar recursos adicionales, conocimientos especializados y redes de apoyo, fortaleciendo así nuestra capacidad para promover en la comunidad la cultura de la prevención en beneficio de toda la sociedad colombiana.

### **Conclusiones y Próximos Pasos:**

En conclusión, el Gremio de la Protección Contra Incendios ha realizado avances significativos durante este período, en gran parte gracias a las sólidas alianzas y colaboraciones estratégicas.

Mirando hacia el futuro, seguiremos buscando oportunidades para fortalecer y expandir el relacionamiento, trabajando juntos para construir un futuro más seguro y resiliente frente a los incendios.

**Agradecemos el continuo apoyo de nuestros asociados, y reafirmamos nuestro compromiso de seguir siendo líderes de la protección contra incendios en nuestra comunidad.**

**De esta forma, a cierre de 2023 contamos con 90 alianzas distribuidas de la siguiente forma:**

RED LATAM PCI	18
ONG/ASOCIACIÓN/GREMIO COLOMBIA	18
SECTOR PUBLICO	17
UNIVERSIDADES	18
SECTOR PUBLICO INTERNACIONAL	2
ONG/ASOCIACIÓN/GREMIO INTERNACIONAL	17 (No incluye RED LATAM PCI)

# Alex Rodríguez Aparicio

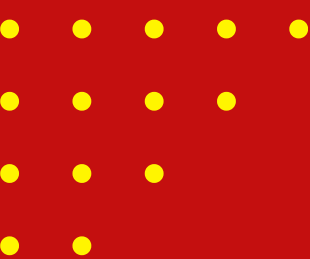
## CARTA DEL PRESIDENTE

“ANRACI, hoy por hoy un gran hito en Colombia y la región, en asociatividad para la sensibilización y generación de la cultura en protección contra incendio!”

Estimados amigos y miembros de la comunidad ANRACI:

Con enorme satisfacción y un espíritu lleno de gratitud, me dirijo a ustedes para compartir la gestión correspondiente al año 2023 de nuestra asociación. Este año ha sido testigo de un viaje emocionante, repleto de desafíos superados, logros extraordinarios y una colaboración inquebrantable que ha fortalecido aún más nuestro compromiso con la protección contra incendios en Colombia y la región. Este año ha sido un hito en nuestro viaje, marcado por importantes logros y avances que reflejan el arduo trabajo y dedicación de cada uno de ustedes.

Mirando hacia atrás en estos nueve años de trayectoria, desde nuestros modestos comienzos hasta consolidarnos como un faro referente en la industria de la protección contra incendios, no puedo evitar sentirme profundamente inspirado por el camino que hemos recorrido juntos. Cada paso, cada desafío superado nos ha fortalecido y nos ha llevado más cerca de nuestro objetivo compartido. Hemos crecido no solo en números, sino también en espíritu, formando una comunidad unida y comprometida con la seguridad y el bienestar de todos.



Nuestro progreso es innegable. Desde aquellos primeros días en 2015, cuando éramos solo un puñado de visionarios con un sueño compartido, con una visión clara pero ambiciosa: promover la seguridad y protección contra incendios en Colombia, hasta hoy, donde contamos con un equipo de ocho colaboradores en el staff administrativo y 57 empresas asociadas, nuestro crecimiento es un testimonio de nuestro compromiso con la misión de ANRACI y el impacto positivo que hemos tenido en la industria.

El 2023 fue un año marcado por logros significativos y avances notables para ANRACI. Desde su fundación en 2015, nuestra asociación ha experimentado un fortalecimiento institucional a nivel exponencial y ha dejado una huella indeleble en la industria de la protección contra incendios en Colombia y la región. Nuestro enfoque en el trabajo en equipo y la colaboración ha sido fundamental para alcanzar nuestros objetivos y seguir consolidando a ANRACI como líder gremial en esta importante área.

Uno de los hitos más destacados fue la realización de la primera edición de FIRE EXPO LATAM, un evento sin precedentes que reunió a profesionales y expertos de toda la región para compartir conocimientos, experiencias y mejores

prácticas en materia de protección contra incendios. La feria fue un testimonio del poder de la colaboración y el intercambio de ideas en nuestra comunidad, y estoy seguro de que se convertirá en un evento emblemático en los años venideros.

Durante la Fire Expo Latam 2023, se llevaron a cabo actividades sobresalientes, tales como la I Cumbre de la Red Latinoamericana de Protección Contra Incendios Latam PCI, la II Conferencia Internacional de Protección Contra Incendios y la emocionante prueba Side by Side, que demostró la efectividad de los rociadores automáticos contra incendios ante el inminente que representa el fuego sin control en acción. Además, se realizaron competencias de habilidades para instaladores de sistemas contra incendios, que pusieron a prueba el talento y la destreza de nuestros profesionales, técnicos e instaladores.

Este evento no solo fortaleció nuestra posición como líderes gremiales en la región, sino que también sirvió como plataforma para la colaboración y el intercambio de ideas entre nuestros asociados.

Varios eventos paralelos fueron desarrollados dentro de la Fire Expo Latam 2023 los cuales también denotaron un gran éxito para sus organizadores. Destacamos el I Congreso del Departamento Administrativo de Gestión del Riesgo de Desastres de Antioquia-DAGRAN y el XXXII Congreso Colombiano de Ingeniería Química de la Asociación Colombiana de Ingeniería Química-ACIQ, que proporcionaron oportunidades únicas de aprendizaje y networking para los miembros de estas instituciones y nuestros asociados.

Asimismo, continuamos fortaleciendo nuestros lazos con los gremios regionales a través de la Red Latinoamericana de Protección Contra Incendios LATAM PCI, lo cual nos ha permitido compartir experiencias, recursos y mejores prácticas con otras asociaciones de la región, fortaleciendo así nuestra capacidad para abordar los desafíos comunes en esta área de vital importancia para toda nuestra comunidad.

En cuanto a proyectos específicos, avanzamos con el proyecto de Contaminantes Orgánicos Persistentes (COP) en espumas para el control de incendios, en colaboración con el Ministerio del Medio Ambiente de Colombia y el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). Este proyecto demuestra nuestro compromiso con la innovación y la sostenibilidad, así como nuestra capacidad para colaborar con otras organizaciones en la búsqueda de soluciones a los desafíos ambientales y de seguridad que apremian en la actualidad a nuestra sociedad.

Además, hemos fortalecido nuestro relacionamiento y actividades con la Unidad Técnica de Ozono (UTO) del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, abordando el tema de los agentes limpios y trabajando en la promoción de prácticas seguras y sostenibles en la industria de la protección contra incendios.

En resumen, el año 2023 fue un periodo de intensa actividad y logros para ANRACI. Agradezco de todo corazón a todos los que han contribuido a nuestro éxito: nuestros asociados, colaboradores, patrocinadores y aliados estratégicos. Con su apoyo continuo y compromiso, estamos seguros de que seguiremos avanzando en nuestra misión de hacer de Colombia y la región un lugar más seguro y protegido contra incendios.

Sigamos trabajando juntos, inspirando cambio y promoviendo la excelencia en todo lo que hacemos. Nuestra labor es fundamental, y juntos podemos marcar la diferencia en la protección de vidas y propiedades en nuestra sociedad.

Finalmente, tengo el placer de darles la más cordial bienvenida a nuestra XIV ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA DE ANRACI, que este año llega a la hermosa ciudad de Pereira, "La Perla del Otún", una maravillosa ciudad situada sobre la cordillera central, en una de las regiones más importantes de nuestro país, el Eje Cafetero. Es coloquialmente conocida como la ciudad "Querendona, trasnochadora y morena", Pereira nos recibe con su ambiente festivo y la calidez de su gente. Invitamos a todos nuestros asociados y a la comunidad contra incendio del eje cafetero a participar activamente en esta jornada, aportando sus ideas y visiones para el futuro de nuestra asociación.

Esperamos que esta Asamblea sea un espacio de encuentro, aprendizaje y colaboración, donde podamos fortalecer nuestros lazos como comunidad y trazar juntos el rumbo de ANRACI en los próximos años. ¡Los esperamos con gran entusiasmo y expectativa!

Mirando hacia el futuro, estoy emocionado por las oportunidades que se nos presentan y comprometido a seguir trabajando incansablemente para hacer de ANRACI un bastión de excelencia y liderazgo en la protección contra incendios.

***"Juntos, somos más fuertes, y juntos seguiremos construyendo un futuro más seguro para todos".***

Con gratitud y mucho aprecio hacia todos ustedes,

**Ing. Alex Rodríguez Aparicio.  
Presidente de Anraci.**

# Arturo Castillo Pérez

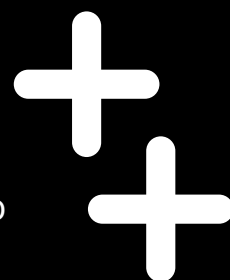
## CARTA DEL VICEPRESIDENTE



“Hace un año confiábamos en el buen resultado del evento y nos quedamos cortos. La reunión, en la hermosa Medellín, nos acogió con cariño y nos enseñó mucho más de lo que esperábamos. Aunque para algunos los resultados económicos o comerciales no fueron los esperados, estoy seguro de que para todos fue un motivo de alegría, convivencia y colegaje impresionante.”

Y aconteció la Fire Expo Latam 2023!!!

Y creo que es la oportunidad de congratularnos por el éxito de este primer evento de gran tamaño desarrollado por nuestra organización.





Hace un año confiábamos en el buen resultado del evento y nos quedamos cortos. La reunión, en la hermosa Medellín, nos acogió con cariño y nos enseñó mucho más de lo que esperábamos. Aunque para algunos los resultados económicos o comerciales no fueron los esperados, estoy seguro de que para todos fue un motivo de alegría, convivencia y colegaje impresionante.

Particularmente creo que es conveniente volver a hacer nuestro evento en el año 2025 y permitir que asociaciones con objetivos similares desarrollen los suyos en este 2024. Nosotros nos enfocaremos en la agenda académica que se ha convertido en referente para la comunidad y que permite compartir conocimientos y mejorar el aprendizaje y el desarrollo integral de nuestra actividad.

Ya casi pasamos de la niñez a la adolescencia pues nos llegan los 10 años, si, 10 años de haber dado forma a una idea auspiciada por la NFSA, empujada por amigos comunes de Tyco, Globe y otros que se me escapan y, desde ya, debemos enfocarnos no solo en la celebración por lo alto, con la segunda versión de la Fire Expo Latam incluida, sino en definir las directrices para otros 10 años y vernos ya en la juventud, pero con la madurez necesaria para poder seguir aportando mucho a nuestra sociedad.

Desde la junta Directiva y gracias al decidido apoyo del Director Administrativo y su excelente equipo, se han podido desarrollar tantas actividades exitosas de la asociación y ahora debemos proponernos hacer la planeación necesaria para que juntos en nuestras Asambleas determinemos y veamos más claro y atractivo el horizonte al cual aspirar.

Cordial saludo,

**Ing. Arturo Castillo Pérez.**

# Hugo Torres Bahamón.

## CARTA DEL DIRECTOR

“Al estar unidos y trabajar de manera asociativa, no hay metas inalcanzables para Anraci.

La capacidad del Gremio de la Protección Contra Incendios de generar valor para la comunidad, casi podríamos decir que es infinita.”

*Mis muy apreciados y queridos Asociados, colegas, compañeros de esta aventura, amigos todos:*

Es un honor y resulta gratificante para mi poder compartir con ustedes algunas ideas y pensamientos alrededor de nuestra querida asociación, insignia de nuestra industria, vanguardia de la defensa de la protección contra incendios.

He tenido la suerte de ver crecer a Anraci, realmente es un privilegio estar al frente de una organización que se dedica a promover la seguridad y protección de la vida y de las propiedades, por lo que quiero expresar mi más profundo agradecimiento por su constancia, compromiso, disciplina y contribución con esta bonita causa que nos une.

Sin lugar a duda, el riesgo de incendio representa una gran amenaza para las personas, para las empresas y en general para nuestra sociedad, lo resalto porque este gremio tiene un fuerte y sentido compromiso con la vida, lo que nos da un insumo invaluable a la hora de llevar a cabo nuestras iniciativas.

Como saben, nuestra asociación abarca una amplia gama de segmentos de negocio, cada uno de los cuales desempeña un papel crucial en la estrategia integral de seguridad, juntos trabajamos con el mismo objetivo, no importa si estamos en extinción, o en detección y alarma, o en protección pasiva, o en seguridad humana, o en procesos de gestión del riesgo y bomberiles, o protegiendo por medio de extintores portátiles, la Protección Contra Incendios es una sola, juntos trabajamos por una sociedad más segura y resiliente.

Estoy convencido de que, esta pluralidad nos hace más fuertes, nos impulsa a alcanzar nuevos retos y nos permite entender la protección contra incendios de manera integral, no hay un mejor camino para construir un mejor futuro, que cuando trabajamos juntos.



De esta forma, es importante recordar que cada uno de ustedes, cada una de las empresas que representan, desempeña un papel fundamental, único y totalmente interconectado con el logro de los objetivos del gremio, pues nuestro trabajo es más que una profesión; es una vocación, un compromiso con la vida y el bienestar de nuestra comunidad.

En el informe que presentamos dentro de este documento, hemos incluido las principales iniciativas lideradas por Anraci durante el año 2023. ¡Qué Año; Realmente fue un periodo de gran intensidad para la Asociación, donde tuvimos la oportunidad de alcanzar importantes hitos para nuestra industria. Espero que el recorrido por estas páginas sea satisfactorio para ustedes, que vibren de alegría con cada uno de los éxitos aquí descritos, porque estos logros son gracias a ustedes.

En estos años hemos construido una plataforma muy sólida, un vehículo que nos permitirá llegar al destino que nos proponemos, por ello, es importante pensar en el futuro que queremos construir.

Desde mi perspectiva, gracias los pasos que hemos recorrido en este emocionante camino, pienso que la gestión del gremio en los próximos años debe enfocarse en seis elementos fundamentales:

**Profesionalización del sector - Gestión del Conocimiento.** La formación y el conocimiento son elementos fundamentales en desarrollo de las actividades técnicas y operativas ligadas a la protección contra incendios, hacer las cosas bien con conocimiento de causa.

**Concientización de la comunidad.** En nuestra sociedad existe un gran desconocimiento alrededor del riesgo de incendios, lo que lleva a las personas a tomar decisiones equivocadas frente a su propia seguridad, cambiar esta situación nos llevará por un camino mejor protegido, libre de víctimas de incendios.

**Profundización del conocimiento técnico.** Las normas, los códigos, Los reglamentos, la legislación, y en general, la regulación en materia de protección contra incendios es necesaria para subir el nivel de exigencia técnica que garantice mínimos básicos en materia de seguridad para la comunidad.

**Investigación.** La producción intelectual fortalece el posicionamiento del gremio frente a la sociedad, construir referentes de investigación proporciona autoridad técnica y científica en nuestra área de especialidad.

**Fortalecimiento sectorial.** Fortalecer el mercado de la protección contra incendios es un imperativo, donde iniciativas como la **Fire Expo Latam** le apuntan al crecimiento y consolidación de nuestra industria.

**Desarrollo de Proyectos.** La ejecución proyectos desde el gremio permite la incursión en nuevos campos de interés para nuestra industria, proporcionando visibilidad a la Asociación, aumentando la autoridad profesional en nuestro campo y fortaleciendo la autosostenibilidad de la organización.

Sin lugar a duda, en los próximos años, enfrentaremos desafíos nuevos y emergentes para la industria de la protección contra incendios. Bienvenidos los nuevos retos. ¡Estamos preparados para afrontarlos!

Nuevamente, quiero agradecer a cada uno de ustedes por su dedicación y compromiso. Junto a ustedes, con el liderazgo de sus empresas, estoy seguro que podremos conseguir los propósitos que nos marquemos.

Como saben, estoy a su entera y completa disposición.

Un Afectuoso saludo,  
**Hugo Torres Bahamón.**

# LAS ASAMBLEAS 2023

La Asamblea General de Anraci se constituye como el encuentro Gremial más importante de la Protección Contra Incendios en nuestro país, congregamos las más destacadas, prestigiosas y reconocidas empresas del sector.



De acuerdo con lo establecido por la Asociación, en el año 2023 se llevaron a cabo dos Asambleas Generales Ordinarias, espacios en los que hemos proyectado la gestión de Anraci, promovido la integración entre colegas e identificado puntos comunes de interés para el desarrollo de la industria de la protección contra incendios.

Gracias a nuestras Asambleas estamos construyendo una comunidad más segura y resiliente y protegida contra incendios.

La XII Asamblea se llevó a cabo el 16 de febrero de 2023, en esta ocasión, la bella ciudad de Barranquilla nos acogió con su conocida hospitalidad.



Como gran telón de fondo, el carnaval de Barranquilla recibió al gremio de la protección contra incendios, escenario perfecto para la integración y el fortalecimiento de las relaciones entre colegas.

Por su parte, la XIII Asamblea de la asociación, se realizó en la ciudad de Medellín, evento que tuvo lugar en el marco de la primera versión de la **Fire Expo Latam**, y que se desarrolló el 19 de septiembre de 2023.

Es de señalar esta actividad contó con la participación de destacados representantes de la industria de la protección contra incendios, no solo de Colombia, sino provenientes de diferentes partes del mundo.

180 personas compartimos alrededor de la protección contra incendios y la gestión liderada por Anraci, un encuentro sin precedentes en la historia de Colombia.

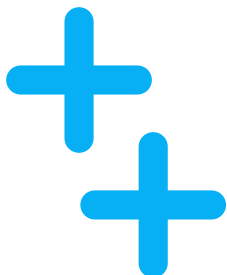
Tal como se ha convertido en tradición, al concluir nuestras asambleas, se desarrollaron Actividades de Integración, oportunidad para el fortalecimiento de las redes profesionales dentro de nuestra industria.



**16 de febrero de 2023.**

Nuestro próximo encuentro, la XIV Asamblea General Ordinaria de Anraci se efectuará en la ciudad de Pereira, capital del departamento de Risaralda.

Fieles a nuestra filosofía, compartiremos alrededor de la protección contra incendios en diferentes regiones del país, promoviendo nuestra especialidad y la toma de conciencia frente al riesgo de incendio y sus impactos devastadores.





# ASAMBLEA BARRANQUILLA FEB/2023



# ASAMBLEA MEDELLÍN

SEP/2023

# PRIMERA FIRE EXPO LATAM 2023



## UN CAMINO AL CAMBIO

### El inicio de un hito.

En el año 2018 visualizamos una idea, un mecanismo para el crecimiento e impulso del sector de la protección contra incendios, de esta forma, iniciamos los primeros esfuerzos para contar con un evento ferial por medio del cual posicionar y dar visibilidad a nuestra industria como una rama especializada de la ingeniería fundamentada en el conocimiento.

Durante varios años observamos con gran atención nuestro entorno, realizamos algunas pruebas piloto, identificamos elementos clave, para conceptualizar lo que sería el primer evento ferial de la protección contra incendios en Colombia.

Nos dimos cuenta que algunos elementos fundamentales eran necesarios:

- La protección contra incendios debía ser máxima protagonista.
- Los usuarios de la protección contra incendios son el principal público objetivo.
- La integración regional y el trabajo asociativo son parte de nuestro ser.

En este camino es importante recordar que siempre hemos contado con importantes aliados que nos han ayudado de diversas maneras, dentro de los que siempre tendremos un lugar de honor para la **International Fire Suppression Alliance - IFSA**, quienes más que auspiciar un evento, son amigos incondicionales en el camino de la construcción de una sociedad más segura, y quienes apostaron total y decididamente por que Colombia se convirtiera en el año 2023 en el epicentro de la Protección Contra Incendios en Latinoamérica.

### Los retos son una constante en Anraci.

Desde el 2015, año de fundación de Anraci, hemos venido trabajando en el fortalecimiento de nuestro sector, abriendo campos de acción, madurando espacios de participación, trabajando de la mano tanto con el sector público como con el privado, y en general, desarrollando relaciones de valor como gran herramienta de construcción sectorial.





No ha sido sencillo, pero ha sido muy gratificante y enriquecedor para Anraci. Además, gracias a estos esfuerzos hemos abonando un terreno que nos ha permitido materializar sueños cada vez más grandes.

Las semillas sembradas por ANRACI en el transcurso de los años se transformaron en el mayor aliado para materializar la Fire Expo Latam.

No debemos olvidar que la respuesta positiva más importante que recibimos fue el aval del gremio para llevar a cabo esta iniciativa, cada uno de los integrantes de Anraci ha mostrado su compromiso para darle vida a este sueño.

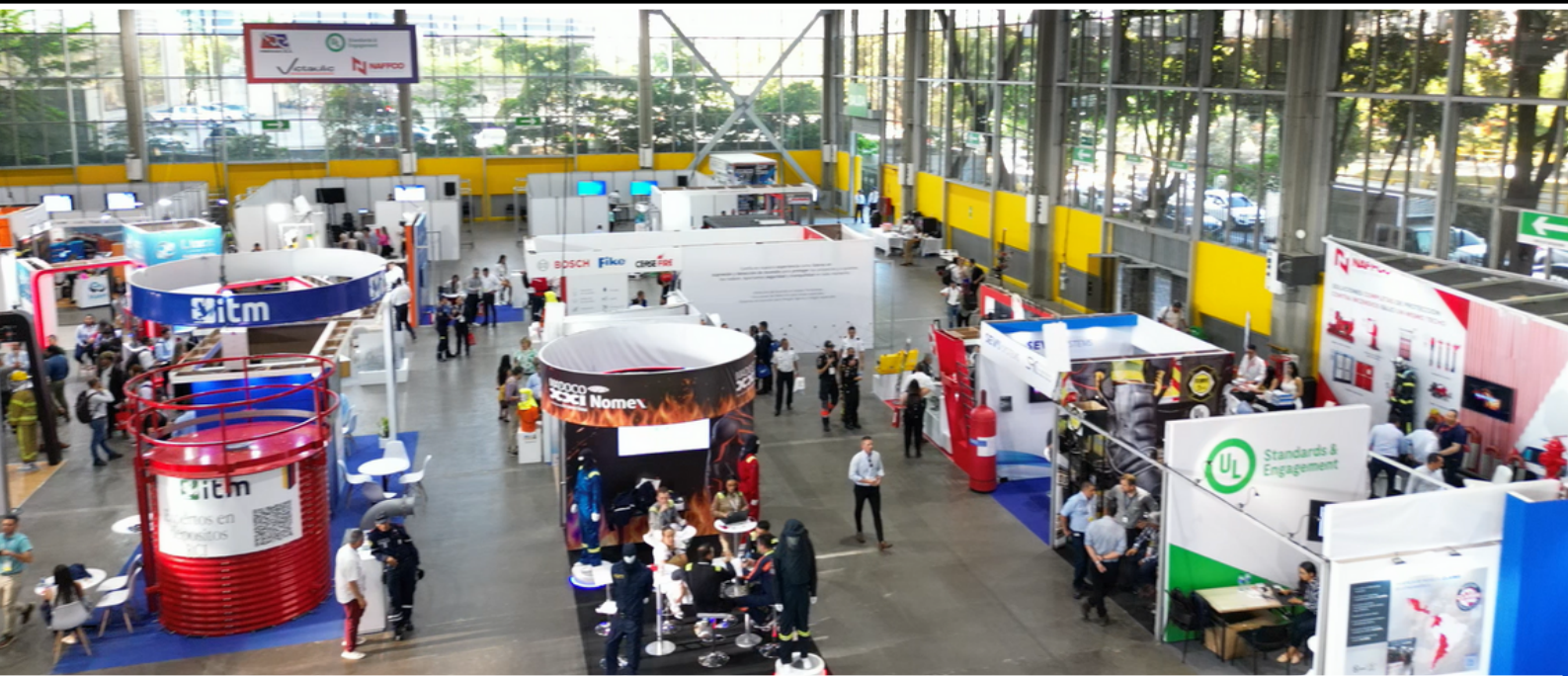
Desde el momento en que abordamos este proyecto, Anraci ha crecido de manera constante, se han sumado nuevas empresas al gremio, se han creado nuevos aliados y se ha fortalecido el sector.

Podríamos decir que la Fire Expo Latam en sus etapas iniciales era una apuesta. Una en la que la junta directiva, los asociados, el gremio, y nuestros aliados pusimos la esperanza desde el primer instante lo que la hizo ganadora desde su conceptualización.

### La construcción de una experiencia significativa.

Siempre dijimos que el éxito de la Fire Expo Latam estaba compuesto por tres hitos fundamentales:

- Verla nacer, obtener la aprobación para su ejecución y contar con los recursos para su desarrollo.
- Promoverla en la comunidad de la protección contra incendios y lograr su comercialización.
- Organización y logística para satisfacer la oferta de valor ofrecida a los expositores.



Ahora el reto se centraba en construir una experiencia significativa que hiciera memorable La Primera Fire Expo Latam.

La creación de la agenda de actividades fue un proceso extenuante, cada elemento fue pensado y planificado para abarcar la mayor cantidad de necesidades que se han identificado, la apuesta fue ambiciosa, el tiempo fue corto, pero todo lo que se hace con pasión y compromiso rinde frutos.

La estrategia fue clara, se contó con 3 días de feria y 97 actividades, muchas de estas se llevaron a cabo de forma simultánea.

El componente académico fue pilar fundamental dentro de la estrategia, llevar conocimiento a los usuarios. Este elemento es fundamental para lograr un cambio en la mentalidad de nuestra sociedad.

Agradecimientos y felicitaciones para los comités de Anraci por su trabajo, compromiso, pasión, sin los cuales hubiera sido imposible todo este montaje.

Otro reto importante fue poder contar con la presencia de nuestros aliados internacionales, donde la Red Latinoamericana de Protección Contra Incendios fue crucial.

Desarrollamos la primera cumbre de la Red Latam PCI, con más de 18 organizaciones de nuestra especialidad provenientes de diferentes países del mundo, representados por 80 personas congregadas alrededor de nuestras problemáticas y coyuntura.

Por otra parte, llevamos a cabo 3 conversatorios en los que contamos con representantes de entidades públicas, gremios aliados y autoridades, presenciamos interesantes disertaciones profundizando en la necesidad de fortalecer la normatividad y fomentar el conocimiento del riesgo de incendio en la comunidad, todo lo cual nos llevará a una sociedad más educada y consiente de sus decisiones en materia de seguridad.

Abrimos nuevos espacios para el público, con el fin de acercar más a las personas a la aplicación práctica de lo que es la protección contra incendios. Las experiencias se constituyeron como el componente práctico y demostrativo que facilita el entendimiento frente a nuestra ingeniería.

Del mismo modo, diseñamos las primeras competencias de habilidades de la protección contra incendios, en este caso exploramos la dinámica a través de interesantes modelos prácticos relacionados con los sistemas de extinción de incendios.

En general, la dinámica de cada competencia consistió en integrar al público de la feria en tiempo real con los procesos de instalación de sistemas de extinción. Un éxito total.

Frente a la muestra comercial, utilizamos 128 áreas estándar de exhibición para presentar a 95 expositores de diferentes segmentos de la especialidad.

Cada pasillo de la feria fue un conjunto de experiencias, conocimientos y colegaje.

Un espacio donde la academia, la innovación, el desarrollo y las experiencias brillaron en cada una de las 128 áreas estándar de exhibición que conformaron la feria.

!La Fire Expo Latam fue un éxito!

Hemos marcado un nuevo hito para la protección contra incendios, abriendo nuevos espacios para nuestra especialidad.

Queremos agradecer enormemente el despliegue que realizaron los expositores, empresas pioneras que han aportado de manera significativa en la construcción del futuro de nuestro sector.

### ¿Qué nos dejó la Fire Expo Latam 2023?

Son múltiples elementos positivos los que podemos extraer de la Fire Expo Latam, a modo de resumen, compartimos las siguientes cifras.



ASISTENCIA

4775 asistentes



CURSOS SECTORIALES

170 asistentes



II CONFERENCIA PCI

106 asistentes



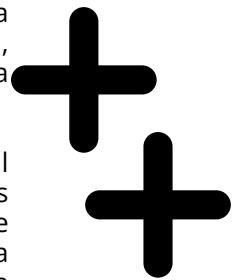
CUMBRE LATAM PCI

80 asistentes



PAÍSES ASISTENTES

23 Países Asistentes



ASISTENCIA.





95 expositores



128 áreas de exposición



12 Patrocinadores



+7.500 m<sup>2</sup>



97 actividades



3 Competencias.



16 Equipos compitiendo

EXPO.

EXPERIENCIA.

Pero la Fire Expo Latam no se puede valorar únicamente con indicadores, son muchos los componentes intangibles que se han ganado.

De manera importante, la representatividad es un elemento fundamental en términos gremiales. Si bien la Fire Expo Latam 2023 es la primera versión de este evento, todo apunta a que podemos consolidar un espacio Gremial / Técnico / Académico de la más alta relevancia, no solo en Colombia sino en la región.

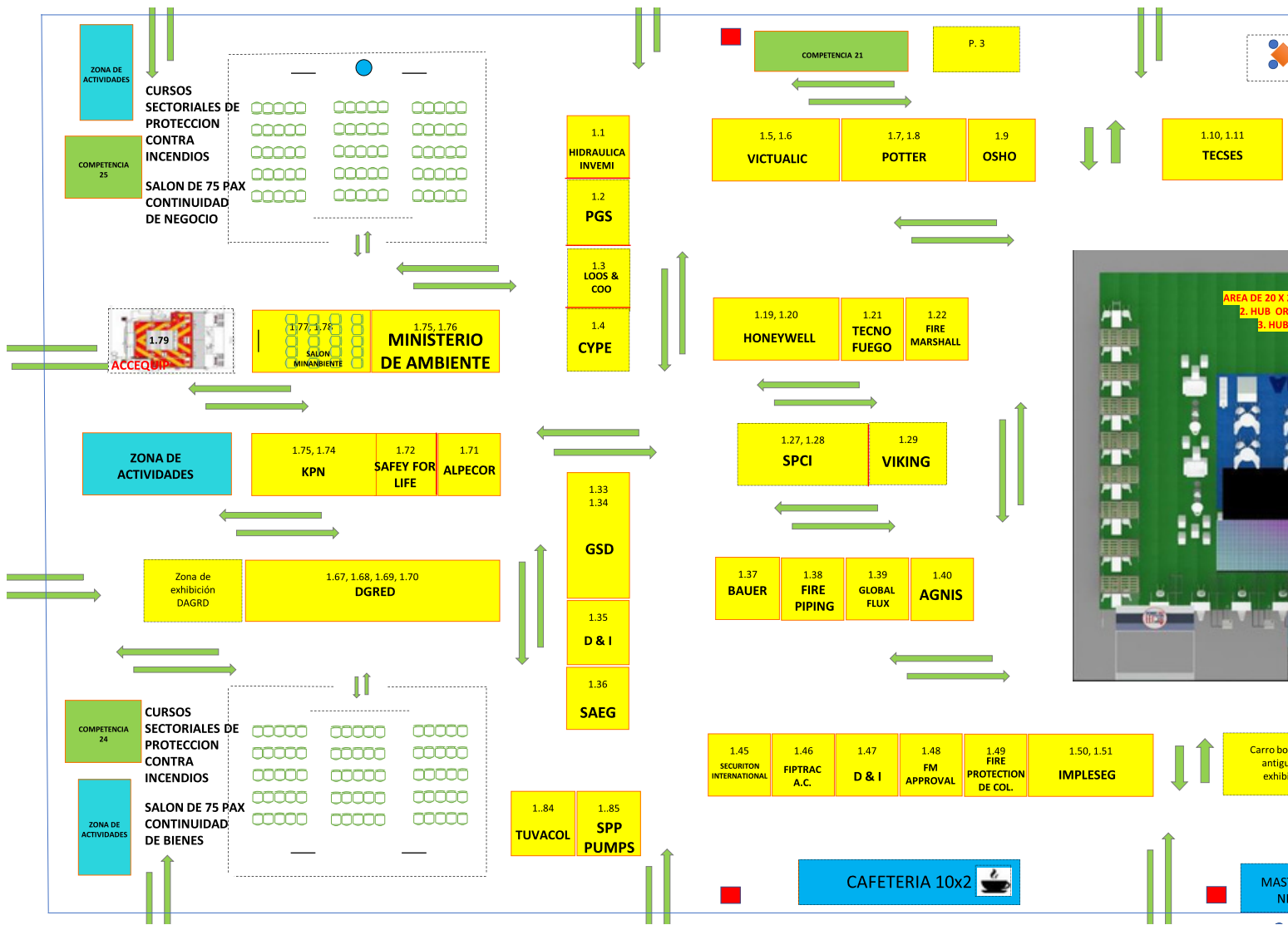
la visibilidad de la Asociación ha crecido de manera significativa al igual que nuestras bases de datos, la presencia en prensa y el conocimiento que ahora tienen muchas empresas y organizaciones acerca de Anraci.

Sin Lugar a duda, un evento memorable, un nuevo hito marcado por Anraci, del que no queremos despedirnos sin compartir en este documento la programación general que tuvimos la oportunidad de compartir en la ciudad de Medellín el pasado mes de septiembre de 2023.

AGENDA GENERAL FIRE EXPO LATAM		
FECHAS	SEGMENTO	ACTIVIDAD
19 DE SEPTIEMBRE	ACADÉMICO	II CONFERENCIA INTERNACIONAL DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS I CUMBRE DE LA RED LATINOAMERICANA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS
20 Y 21 DE SEPTIEMBRE	ACADÉMICO	I CONGRESO INTERNACIONAL DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES DE ANTIOQUIA
20 DE SEPTIEMBRE	VITRINA COMERCIAL	VITRINA COMERCIAL CON LA MAYOR MUESTRA DE LA INDUSTRIA DE PCI Y GESTION DEL RIESGO
20 DE SEPTIEMBRE	TECNICO COMERCIAL	30 CHARLAS TÉCNICAS DE MARCA
20 DE SEPTIEMBRE	ACADÉMICO	CURSO SECTORIAL PCI PARA LA INDUSTRIA DE LOS CENTROS COMERCIALES CURSO SECTORIAL PCI PARA LA INDUSTRIA DE DISTRITOS TERMICOS Y SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO CURSO SECTORIAL PCI PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION
20 DE SEPTIEMBRE	ACADÉMICO	CONVERSATORIO DE SECTORES PRODUCTIVOS CONVERSATORIO DE NORMALIZADORES
20 DE SEPTIEMBRE	ACTIVIDAD EXPERIENCIAL	COMPETENCIA DE HABILIDADES DE SISTEMAS DE EXTINCIÓN EN PREACCIÓN PRUEBA SIDE BY SIDE
21 DE SEPTIEMBRE	VITRINA COMERCIAL	VITRINA COMERCIAL CON LA MAYOR MUESTRA DE LA INDUSTRIA DE PCI Y GESTION DEL RIESGO
21 DE SEPTIEMBRE	TECNICO COMERCIAL	30 CHARLAS TÉCNICAS DE MARCA
21 DE SEPTIEMBRE	ACADÉMICO	PONENCIA ANÁLISIS DEL RIESGO FRENTE A INCENDIOS FORESTALES.
21 DE SEPTIEMBRE	ACADÉMICO	CURSO SECTORIAL PCI PARA LA INDUSTRIA DEL PLÁSTICO Y LA PINTURA CURSO SECTORIAL PCI PARA LA INDUSTRIA DEL COMERCIO CURSO SECTORIAL PCI PARA LA INDUSTRIA DEL PETRÓLEO Y EL GAS
21 DE SEPTIEMBRE	ACADÉMICO	CONVERSATORIO DE ENTIDADES DE GESTION DEL RIESGO
21 DE SEPTIEMBRE	ACTIVIDAD EXPERIENCIAL	COMPETENCIA DE HABILIDADES DE SISTEMAS DE EXTINCIÓN EN SISTEMA DE TUBERÍAS DE CPVC BLAZEMASTER COMPETENCIA DE HABILIDADES DE SISTEMAS DE EXTINCIÓN INSTALACIÓN DE TUBERÍA PEAD/HDPE CON ACOPLE MECÁNICOS PREMIACIÓN DE COMPETENCIAS DE HABILIDADES DE INSTALACIÓN

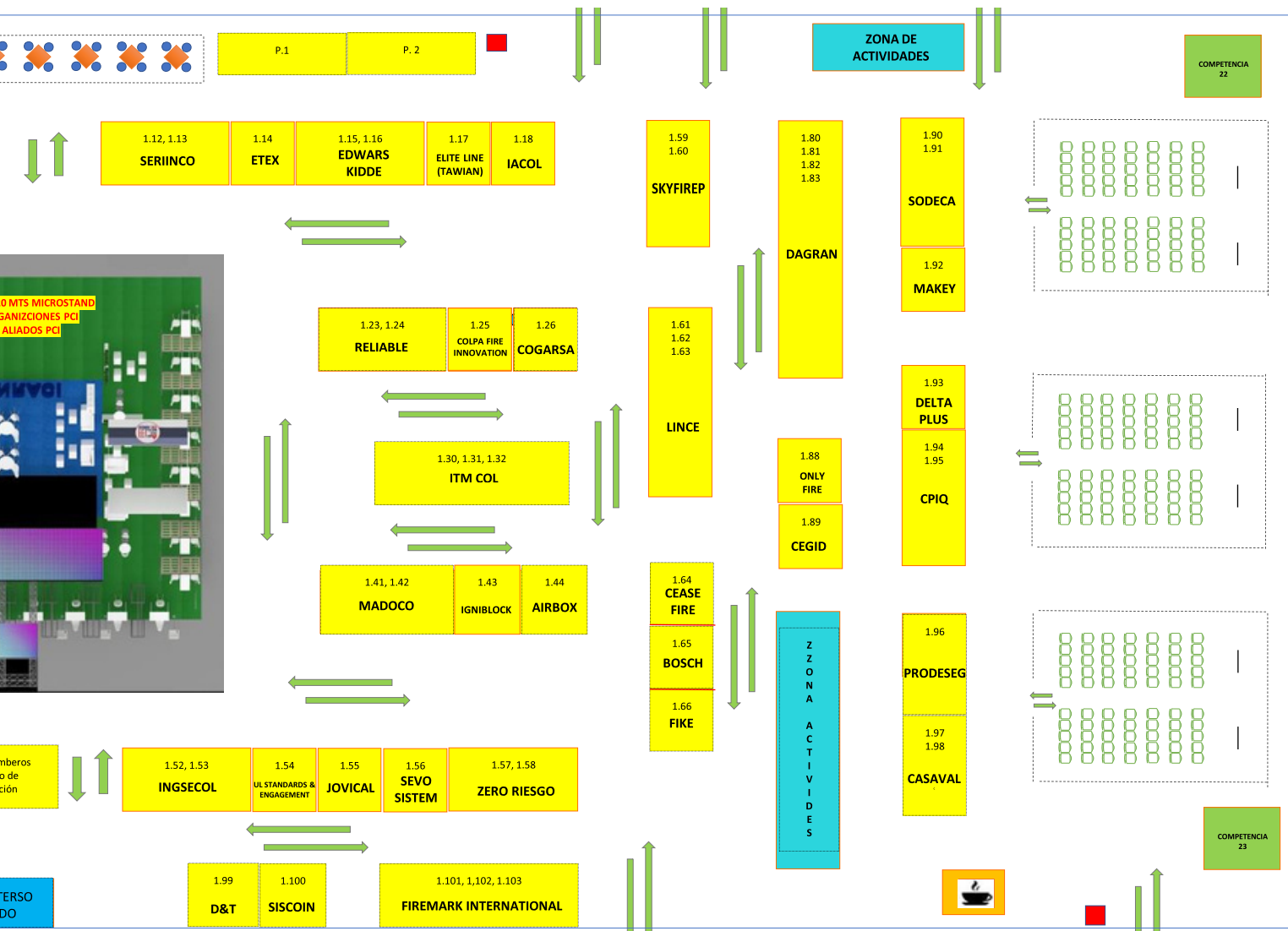


# FIRE EXPO LATAM



## EXPOSITORES FEL

HIDRÁULICA INVEMI	1.01	SAEG	1.36	FIKE	1.66
PGS	1.02	BAUER	1.37	DGRED	1.67 AL 1.70
LOOS & COO	1.03	FIRE PIPING	1.38	ALPECORP	1.71
CYPE	1.04	GLOBAL FLUX	1.39	SAFETY FOR LIFE	1.72
VICTAULIC	1.05-1.06	AGNIS	1.40	KPN	1.73-1.74
POTTER	1.07-1.08	MADOCO	1.41-1.42	MINISTERIO DE AMBIENTE	1.75 AL 1.77
OSHO	1.09	IGNIBLOCK	1.43	ACCEQUIP	1.79
TECSES	1.10-1.11	AIRBOX	1.44	DAGRAN	1.80 AL 1.83
SERIINGO	1.12-1.13	SECURITON INTERNATIONAL	1.45	TUVACOL	1.84
ETEX	1.14	FIPTRAC, A.C.	1.46	SPP PUMPS	1.85
EDWARDS KIDDE	1.15-1.16	ISTC	1.47	ONLY FIRE	1.88
ELITE LINE	1.17	FM APPROVALS	1.48	CEGID	1.89
IACOL	1.18	FIRE PROTECTION DE COLOMBIA	1.49	SODECA	1.90-1.91
HONEYWELL	1.19-1.20	IMPLESEG	1.50-1.51	MAKEI	1.92
TECNO FUEGO	1.21	INGSECOL	1.52-1.53	DELTA PLUS	1.93
FIRE MARSHAL	1.22	UL STANDARDS & ENGAGEMENT	1.54	CPIQ	1.94-1.95
RELIABLE	1.23-1.24	JOVICAL	1.55	PRODESEG	1.96
COLPA FIRE INNOVATION	1.25	SEVO SYSTEM	1.56	CASAVAL	1.97-1.98
COGARSA	1.26	ZERO RIESGOS	1.57-1.58	D & T	1.99
SPCI	1.27-1.28	SKYFIRE PROTECTION	1.59-1.60	SISCOIN	1.100
VIKING	1.29	LINCE	1.61 AL 1.63	FIREMARK INTERNATIONAL	1.101 AL 1.103
ITM COL	1.30 AL 1.32	SAC	1.64		
GSD	1.33-31.4	CEASE FIRE	1.64		
D&I	1.35	BOSCH	1.65		



### HUB DE ALIADOS Y ORGANIZACIONES

FENALCO ANTIOQUIA	2.01
ACOPLASTICOS	2.02
REVISTA CONTRA INCENDIO	2.03
RESPONSABILIDAD INTEGRAL COLOMBIA	2.04
EMBAJADA REPÚBLICA CHECA	2.05
COLADCA	2.06
ACGGP	2.07
DH TALENTOS	2.08
CARLOS CARTAGENA	2.09
SOCIEDAD COLOMBIANA DE INGS	2.10
EMBAJADA AMERICANA	2.11
ABSpk	2.12
ADEPCI	2.13
AMRACI / CONAPCI	2.14
CBM	2.15
CEPREVEN	2.16
ICC	2.17
NEMA	2.18
RED LATAM PCI	2.19
CÁMARA DE COMERCIO DE COSTA RICA	2.20
AUPCI	2.21
CAPASI	2.22
NFSA	2.23
IFSA	2.24
TUBOS COLMENA	2.25

# PRUEBA SIDE BY SIDE



Durante la IV Demostración: El Poder del Fuego (Test burn: side by side) que se llevó a cabo el 21 de septiembre de 2023, en el marco de la Fire Expo Latam, en la Ciudad de Medellín, compartimos una experiencia significativa para los asistentes al evento. Evidenciamos el poder devastador de los incendios y la increíble velocidad de propagación que estas emergencias tienen.

Dentro de este ejercicio, contamos con diferentes elementos propios de la ingeniería de la protección contra incendios, con los que demostramos diferentes virtudes de la protección.

Vivimos la experiencia de la activación de un detector de humo y su capacidad de dar alerta temprana en caso de la presencia de humo.

De igual forma, presenciamos la activación de rociador automático contra incendios, y vimos su efectividad frente a la ocurrencia de un incendio, en menos de 40 segundos fue extinguido el incendios.

Como innovación dentro de la Prueba Side By Side, observamos la operación de los sellos corta fuego, y como estos impiden la propagación de los incendios al interior de las edificaciones.

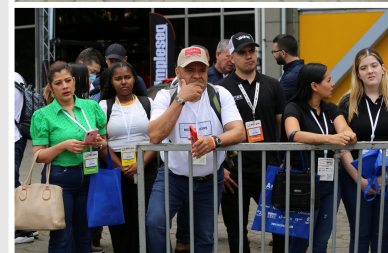
Nuestra prueba side by side es un escenario único para el aprendizaje, para todos.

- Los usuarios tienen la oportunidad de probar en tiempo real la eficacia de la protección contra incendios.
- Los actores del sector de la protección contra incendios observan la efectividad de los elementos que a diario utilizan para proteger la vida y la propiedad.
- Los bomberos tienen la posibilidad de interactuar con sistemas automáticos de extinción y comprobar su eficacia en etapas tempranas del desarrollo de un incendio.

Gracias a la Prueba Side by Side logramos demostrar la gran diferencia que marca la presencia o ausencia de mecanismos de protección contra incendios (extinción, detección y alarma, protección pasiva), lo que en casos reales determinará la diferencia entre la vida y la muerte.

Los asistentes pudieron observar la gran diferencia que existe entre tener o no tener medidas de seguridad contra incendios; en menos de 5 minutos llegamos a flashover (combustión súbita generalizada) alcanzando temperaturas superiores a los 800°C, donde la vida no es viable.





“Gracias a la Prueba Side by Side logramos demostrar la gran diferencia que marca la presencia o ausencia de mecanismos de protección contra incendios (extinción, detección y alarma, protección pasiva), lo que en casos reales determinará la diferencia entre la vida y la muerte.”



No existe una manera más dramática de demostrar la velocidad y el efecto devastador del fuego que en una prueba side by side!



# ***I Cumbre Red Latam PCI***

## **UNIDOS SOMOS MÁS FUERTES**

“Identificar las fortalezas, debilidades, la normatividad y posibles rutas de acción para abordar las problemáticas del sector nos proporcionará información valiosa dentro de la planeación de actividades de nuestras organizaciones”

La primera cumbre de la Red Latinoamericana de Protección Contra Incendios, celebrada el 19 de septiembre del 2023, fue un evento histórico que reunió a expertos y profesionales de toda la región para abordar los desafíos y oportunidades en materia de prevención, control y gestión de incendios.

Durante la conceptualización de la Cumbre se plantearon los siguientes objetivos:

1. Facilitar el intercambio de conocimientos y experiencias entre países latinoamericanos en materia de protección contra incendios.
2. Identificar mejores prácticas y estrategias innovadoras para mejorar la prevención, detección y respuesta a incendios en la región.
3. Fomentar la colaboración y el establecimiento de redes de trabajo entre instituciones públicas y privadas, organizaciones no gubernamentales y la comunidad.

De esta forma, durante el encuentro tuvimos la oportunidad de compartir experiencias a lo largo y ancho de Latinoamérica, identificando fortalezas, oportunidades, estrategias alternativas de gestión, entre otros elementos que permiten a nuestras asociaciones tener una base de experiencias y conocimientos para fortalecer la gestión gremial a través de nuestras organizaciones.

Durante la Cumbre se llevaron a cabo una serie de actividades dentro de las cuales destacamos:

1. **Conferencias y Paneles de Expertos:** Se llevaron a cabo conferencias magistrales con la participación de destacados expertos en protección contra incendios, quienes compartieron su experiencia y conocimientos sobre temas clave como las fortalezas y debilidades de la protección contra incendios en su país, la presentación general del marco normativo de la especialidad y posibles propuestas de plan de acción para el fortalecimiento de la protección contra incendios.
2. **Conversatorio:** Se llevo a cabo un conversatorio donde los participantes pudieron intercambiar ideas, analizar casos de estudio y desarrollar soluciones concretas para desafíos específicos en sus respectivos países.
3. **Coworking:** El día posterior a la Cumbre, en el marco de la Fire Expo Latam brindamos un espacio en donde los asistentes conocieron las últimas innovaciones en el campo y establecieron contactos con proveedores y fabricantes.

### **Datos destacados:**

- 14 intervenciones de diferentes países,
- 7 horas de trabajo ininterrumpido.
- 80 asistentes construyendo un futuro más seguro.

### **Conclusiones:**

La primera cumbre de la Red Latinoamericana de Protección Contra Incendios fue un éxito rotundo, superando las expectativas en términos de participación, intercambio de conocimientos y establecimiento de redes de colaboración.

La cumbre ha sentado las bases para una colaboración más estrecha y efectiva entre los países latinoamericanos en la lucha contra los incendios, contribuyendo así a la protección de vidas, propiedades y recursos naturales en toda la región.





# Comités de Anraci.

## COLABORACIÓN GREMIAL

ANRACI ha estructurado una serie de Comités y Equipos de trabajo cuya función fundamental es planear y desarrollar acciones tendientes a mejorar la Protección Contra Incendios en diferentes áreas de interés para el sector.

Estos Comités están integrados por personas vinculadas a nuestros Asociados, personas con las más altas calidades humanas y profesionales, su gestión es un apoyo fundamental para la acción del Gremio.

De manera importante, durante el 2023 se creó un nuevo equipo de trabajo, se trata de Comité de Protección Pasiva, grupo humano que tiene el objetivo de promover este componente de nuestra especialidad, llevando conocimiento y promoviendo la concientización de la importancia de su buena implementación dentro de una estrategia integral de protección contra incendios.

A modo de resumen, a continuación presentamos los principales indicadores de gestión de los comités internos de la Asociación.

46

Reuniones  
en 2022



43

Personas  
participantes



64

Horas de  
Comités



361

Horas Hombre en  
Comités



**RACI**


CONTRA INCENDIOS



MOS PARA  
CONDICIONES  
CIÓN CONTRA  
N COLOMBIA  
O LA VIDA Y  
LAS PERDIDAS  
RIALES

\_colombia  
anraci.org

428 0712  
298 6026

Asistentes	Cantidad de Reuniones	Horas promedio por reunión	Horas / Hombre	
4	10	2	80	 Formación
4	3	1	12	 Ética
5	2	1	10	 Mujeres
6	8	2	96	 Detección
7	11	1	77	 Técnico
9	5	1	45	 Competencias
5	5	1	25	 Extintores
3	2	1	6	 Pasivas

## ***Comité de Formación.***

### **Gestión realizada en el 2023.**

- Revisión y construcción de eventos académicos de Anraci en 2023.
- Revisión y construcción de agenda académica Fire Expo Latam
- Entrevistas con los asociados para saber qué contenidos académicos se deben desarrollar.
- Curso: La Seguridad De Las Personas Al Interior De Las Edificaciones para curadurías.
- Charla: Las espumas para el control de incendios para el Comité HSE Industria Campetrol.
- Participación en la Feria del Conocimiento y la Innovación.



## ***Comité de Ética.***

### **Gestión realizada en el 2023.**

- Construcción del Programa de Transparencia y Ética Empresarial

## ***Comité de Mujeres.***

### **Gestión realizada en el 2023.**

- Integrar a los asociados en la Campaña los niños preguntan
- Fortalecer alianza con fundación del quemado.

## ***Comité de Detección y Alarma.***

### **Gestión realizada en el 2023.**

- Seminarios web promoviendo la Detección y Alarma Contra Incendios.
- Elaboración de la norma de competencias laborales Sena para el sector de Detección y Alarma Contra Incendios. Norma: NSCL Mantener sistemas de detección y alarma contra incendios según guías y normativa técnica. Código NSCL: 280501181

## ***Comité de Extintores Portátiles.***

### **Gestión realizada en el 2023.**

- Elaboración Curso Mantenimiento de extintores.
- Capacitación instructores del Sena en extintores portátiles y talleres de carga y recarga de estos elementos.

# Comité Técnico.

## Gestión realizada en el 2023.

- Guía de Requerimientos Mínimos En Protección Contra Incendios Para Centros Comerciales.
- Guía de Protección Contra Incendios para sistemas de enfriamiento y distritos térmicos – en elaboración.
- Socialización de la Guía De Requerimientos Mínimos En Protección Contra Incendios Para Centros Comerciales en el IX Congreso de Operaciones y Mantenimiento para Centros Comerciales, Acecolombia.
- Socialización de la Guía De Requerimientos Mínimos en Protección Contra Incendios Para Centros Comerciales en la II Conferencia de Protección Contra Incendios en el marco de la Fire Expo Latam.

# Comité de Competencias.

## Gestión realizada en el 2023.

- Actualización para la NSCL: Instalar sistemas hidráulicos de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa de sistemas de protección contra incendio, Código NSCL: 280301215.
- Revisión de instrumentos para la NSCL: Mantener extintores de acuerdo con manuales y normativa técnica, Código NSCL: 280501176.
- Revisión de instrumentos para la NSCL: Mantener sistemas contra incendio base agua según guías y normativa técnica, Código NSCL: 280501178
- Elaboración de la NSCL: Mantener sistemas de detección y alarma contra incendios según guías y normativa técnica, Código NSCL: 280501181
- Curso de Mantenimiento de Extintores.

# Comité de Protección Pasiva.

## Gestión realizada en el 2023.

- Seminario Protección Pasiva Contra Incendios.





# icontec

ANRACI hace parte de varios Comités Técnicos de Normalización del ICONTEC, dentro de estos equipos de trabajo, la Asociación participa y promueve la estandarización y desarrollo de normas conforme a las necesidades del sector de la protección contra incendios. A continuación los Comités en los que el Gremio está inscrito:

## **Comité 19. Prevención y Protección Contra el Fuego.**

Asistentes: 12 - Número de Reuniones: 9 - Horas reunión: 15.

Normalización en el campo de la protección contra el fuego. Incluye aparatos y equipos para combatirlo, extintores, aspersores y el trabajo relacionado con la terminología, clasificación y símbolos.

### **Gestión realizada en el 2023:**

- Estudio documento normativo NTC-ISO 7202 Protección contra incendios. Agentes para la extinción de incendios. Polvo
- La NTC ISO 3941 Clasificación de los Incendios, será la próxima que el comité se comprometió a adoptar.

## **Comité 128. Instalaciones Electricas.**

Asistentes: 12 - Número de Reuniones: 5 - Horas reunión: 15.

Normalización sobre sistemas de instalaciones eléctricas con diferentes propósitos. No se incluye el estudio de las especificaciones de los productos para tal uso.

### **Gestión realizada en el 2023:**

- Estudio NTC 6307 (Primera actualización) Sistemas de puesta a tierra (SPT).

## **Comité 161. Instalaciones Hidráulicas y Sanitarias.**

Asistentes: 10 - Número de Reuniones: 1 - Horas reunión: 3.

Normalización en el campo de las instalaciones hidráulicas y sanitarias de edificaciones y las instalaciones hidráulicas para la extinción de incendios. Incluye accesorios, válvulas y equipos complementarios utilizados en el proceso de instalación.

### **Gestión realizada en el 2023:**

- Identificación de alternativas para la construcción de un código de incendios para Colombia.
- Estudio NTC 1500:2023 Instalaciones hidráulicas y sanitarias.

# LATAM PCI

## Red Latinoamericana de Protección Contra Incendio

La Red Latinoamericana de Protección Contra Incendios se constituye como un importante espacio gremial del sector, aquí se congregan algunas de las asociaciones más destacadas de la industria, constituyéndose como referentes para la construcción del futuro de la especialidad. Anraci es miembro promotor y fundador de la Red.

### COMITÉ PÁGINA WEB LATAM PCI. (Asistentes: 9)

Mejoras continuas que enriquezcan la pagina web de la Red y ésta se convierta en un referente de búsqueda para la región.

### COMITÉ RADIOGRAFÍA SOBRE PCI DE LA REGIÓN. (Asistentes: 9)

Elaboración de un estudio de legislación para América Latina incluyendo nuevos países miembros, lo que resulta en información educativa y para medios de noticias relevantes.

### COMITÉ BANCO DE INFORMACIÓN PARA LA REGIÓN. (Asistentes: 7)

Crear un inventario de recursos de protección contra incendios en Latinoamérica y publicarlo en el sitio web de LATAM PCI.

### COMITÉ RECONOCIMIENTO Y GENERACIÓN DE MATERIALES. (Asistentes: 10)

Desarrollar un concurso anual de mejores documentos sobre protección contra incendios escritos en América Latina. Los trabajos serían analizados por un grupo de profesores y profesionales de varios países. El ganador tendría el trabajo publicado en español y portugués por Latam PCI y distribuido de forma gratuita en el sitio web de Latam.

### COMITÉ EDUCACIÓN PARA AUTORIDADES. (Asistentes: 15)

Realizar un seminario latinoamericano sobre códigos y estándares para los reguladores. Sería un evento en línea con expertos de varios países para hablar sobre el proceso de desarrollo de códigos y estándares.

### COMITÉ PROGRAMA DE EDUCACIÓN PARA LA REGIÓN. (Asistentes: 14)

Desarrollar un estudio para identificar las "competencias" específicas que los profesionales en la región deberían tener.

### COMITÉ CERTIFICACIÓN DE ESPECIALISTAS. (Asistentes: 15)

Establecer una certificación regional para especialista en protección contra incendios que este avalada por LATAM PCI y apoyada por las organizaciones nacionales.

### COMITÉ INICIATIVA DEL DÍA MUNDIAL DE LA PREVENCIÓN DE INCENDIOS. (Asistentes: 8)

Transformar el camino dando una mayor visibilidad al problema de incendios en America latina y el resto del mundo, asi como dar una mayor relevancia a una urgente cuestión de Salud Pública y gran daño económico.

# Gestión Gremial.

## GESTIÓN DE COMUNICACIONES.

La Gestión de Prensa de Anraci se focalizó en la masificación de la Fire Expo Latam 2023 en Colombia, ofreciendo una visión detallada de los acontecimientos clave, logros y repercusiones de este importante evento en el país.

La exposición, llevada a cabo del 19 al 21 de septiembre de 2023 en Medellín, se destacó como un punto de encuentro fundamental para los profesionales y empresas del sector de protección contra incendios en Colombia y la región latinoamericana.

De esta forma, las principales actividades que se llevaron a cabo fueron las siguientes:

### Gestión y Relacionamento de Alto Nivel - Agenda de Medios Bogotá y Medellín.

Acercamiento one to one con los directores y editores de medios especializados para la consecución de los resultados.

### Elaboración de Comunicados.

Investigación, revisión de la información y análisis para la elaboración de los comunicados de prensa.

### Elaboración de Cuestionarios Segmentados - Contenidos.

Se remitieron cuestionarios a los aliados estratégicos con el fin de poder obtener información relevante como eje de noticia.

### Comunicados de Prensa.

Se realizaron cinco comunicados de prensa con fin de informar sobre la Fire Expo Latam a los medios locales invitando a la participación en la Feria.

### Agendas de Medios.

- **Bogotá:** Teleamiga, La Cariñosa, City Tv, Dorado Radio, Teleamiga Disruptiva, Colmundo Radio, Metro Cuadrado.
- **Medellín:** Teleantioquia, Blu Radio, CNC Noticias, RCN RADIO, Tele Medellín, H13 Noticias.

### Entrevistas Gestionadas Durante el Evento.

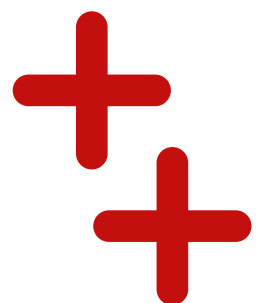
Telemedellín, RTVC, RCN TV, Caracol Radio, Telemedellín, Teleantioquia, Hora 13, Blu Radio, CM&.

### Entrevistas a conferencistas Internacionales:

José Roig - ICC. Fernando Ayala y Carlos Halke - CAPASI. Leandro Pereyra - Potter Electric Signal. Andrés Ribeiro AUPCI Uruguay, Fernanda Heredia - NEMA EUA. Jaime Enrique Gómez DAGRAN. José Carlos Paiva - ABSpk Brasil. Cesar Augusto Duque - Sociedad de Análisis de Riesgo Latinoamericana. Javier Coral - Teniente Cuerpo de Bomberos Voluntarios. Jeffrey Hugo - NFSA USA. Juan José Camacho - AMRACI - CONAPCI México. Jaime Morales Piedra - CCC Costa Rica. David Morales FM GLOBAL. Carlos Moret - Red Latam.

### Publicaciones:

City Tv, Colmundo, El Bolivarense, TELEAMIGA, La Cariñosa, Revista Semana, ACIS, Infobae, Colmundo - Radio Bogotá, Noticias Vitall, El Tiempo TV, Conexión Capital, El Dorado, La Opinión, Magazine de la Radio, Colombia Construye, Noticias Super, Teleamiga Internacional Magazine, Diario de Occidente, Vanguardia, El espectador, Hora 13, Metro Cuadrado, CNN Noticias, El tiempo, Bogoticias, ADN, Diario ADN, Teleantioquia, Canal Capital, Noticias TeleMedellín, RTVC, HSB Noticias, Diario del Sur, Diario Extra, Medellín travel, Caracol Radio, Tropicana, ADN Bogotá, ADN Caribe, ADN Cali, ADN Medellín, Región 23, Medellín Station, Tecno Seguro.







### **1.Contexto y Antecedentes**

La Fire Expo Latam 2023 organizada por ANRACI en Medellín – Colombia, se desarrolló en un contexto donde la seguridad y la prevención de incendios se han vuelto temas de alta prioridad en la agenda nacional. Con un fuerte aumento en la conciencia sobre la importancia de la protección contra incendios en diversos sectores, la exposición ofreció una plataforma crucial para abordar estos desafíos y promover soluciones innovadoras.

### **2.Participación y Audiencia**

El evento atrajo a una amplia gama de participantes, incluidos representantes del gobierno, expertos en seguridad, profesionales de la industria, académicos, así como empresas líderes en tecnologías y equipos contra incendios. Esta diversidad de actores contribuyó a enriquecer los debates, intercambiar conocimientos y fomentar colaboraciones estratégicas.

### **3.Temas y Contenidos Destacados**

Durante la Fire Expo Latam 2023, se abordaron una serie de temas relevantes para el sector de la protección contra incendios. Esto incluyó discusiones sobre normativas y regulaciones vigentes, tendencias en tecnología e innovación, mejores prácticas en prevención y mitigación de incendios, así como casos de estudio y experiencias exitosas en diferentes contextos industriales y comerciales.

### **4.Actividades y Eventos Paralelos.**

Además de la exposición principal, se llevó a cabo una variedad de actividades y eventos paralelos que complementaron la agenda de la Fire Expo Latam 2023. Estos incluyeron conferencias magistrales, seminarios técnicos, demostraciones en vivo de productos, talleres especializados y sesiones de networking, todos diseñados para ofrecer oportunidades adicionales de aprendizaje, interacción y colaboración.

### **5. Impacto y Repercusión**

La Fire Expo Latam recibió una amplia cobertura mediática tanto a nivel nacional como internacional, lo que contribuyó a aumentar su visibilidad y alcance.

Esta difusión positiva no solo generó un mayor interés en el evento, sino que también ayudó a destacar la importancia de la protección contra incendios y la necesidad de adoptar soluciones innovadoras y sostenibles en este campo.

### **6.Conclusiones y Perspectivas Futuras**

En conclusión, la Fire Expo Latam 2023, fue un éxito rotundo que cumplió con su objetivo de servir como plataforma integral para la promoción del conocimiento, la innovación y la colaboración en el ámbito de la protección contra incendios.

Con una sólida base establecida, se abren nuevas oportunidades para continuar fortaleciendo la industria y contribuyendo a la seguridad y bienestar de la sociedad.



# *Gestión Gremial.*

## **GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN.**

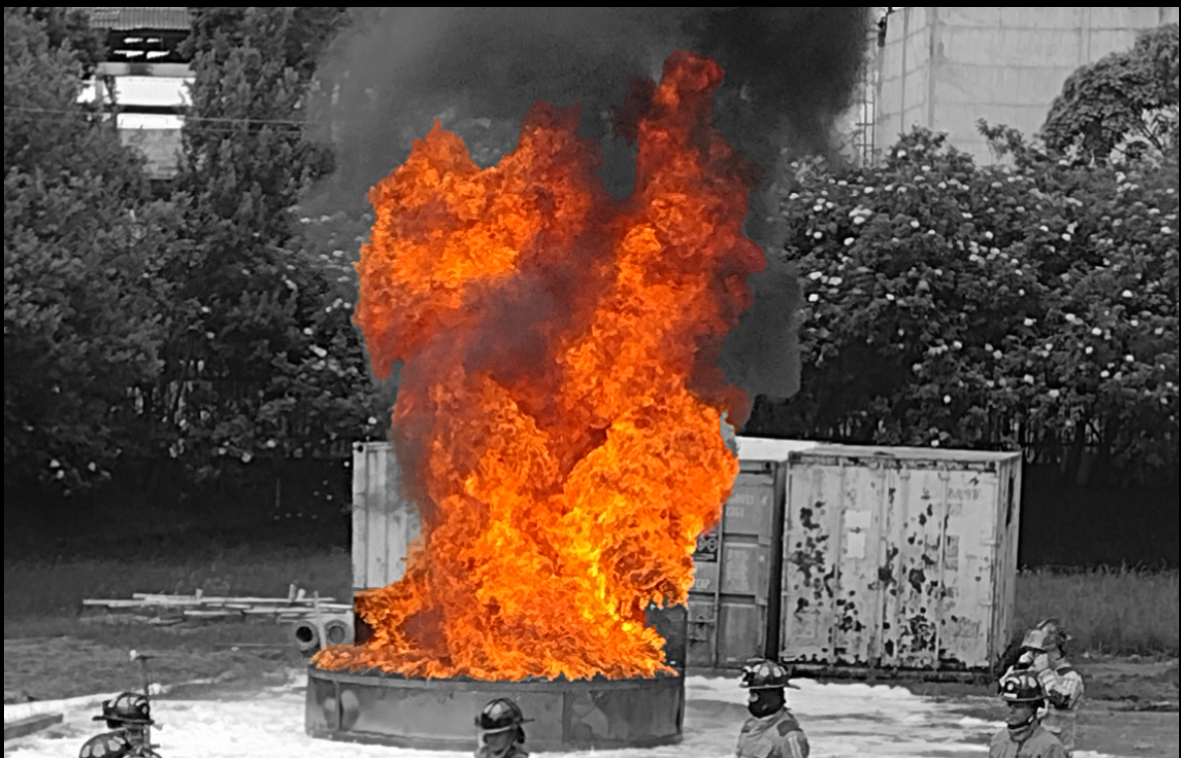
### **CENTRO DE INVESTIGACION EN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS**

El Centro de Investigación en Protección Contra Incendios **CENIPROCI** es una iniciativa liderada por ANRACI que tiene como objetivo adelantar estudios e investigaciones de interés práctico para el sector de la protección contra incendios en nuestro país, a través de un grupo de trabajo especializado de alto nivel y una estrategia de articulación interinstitucional.

**CENIPROCI** es un espacio técnico y científico en el que se analizan temáticas de interés para el gremio, con la proyección de que estos resultados aporten en el fortalecimiento del sector, construyendo información valiosa que apoyará la toma de decisiones de los diferentes actores de la protección contra incendios en Colombia.

Desde el 2018, la Junta Directiva aprobó, de manera unánime, la creación del Centro de Investigación en Protección Contra Incendios bajo la Resolución 01 de 2018 en la cual se expidió además el primer reglamento de operación del Centro.

A partir de este momento, Anraci a través del **CENIPROCI** ha desarrollado diferentes estudios e investigaciones con entidades del sector público y privado con el propósito principal de fortalecer los procesos de investigación del sector a nivel nacional.



## Nuestra misión:

El **CENIPROCI** tiene como misión realizar proyectos, estudios, investigaciones, innovaciones, y desarrollo de tecnologías, aportando conocimiento y soluciones a la cadena de valor de la Protección Contra Incendios en Colombia, promoviendo la productividad y sostenibilidad del sector a través de la ciencia y tecnología.

## Aspectos que motivan el fortalecimiento del CENIPROCI:

- La misión de ANRACI es “Mejorar las condiciones de Protección Contra Incendio en Colombia para preservar la vida y reducir las pérdidas materiales”, donde los procesos de investigación son elemento clave para su materialización.
- En Colombia no hay un desarrollo importante a nivel de investigación técnica y/o científica que ayuden al desarrollo del sector de protección contra incendios en beneficio de la comunidad.
- Las empresas del sector, y de forma particular, los asociados de ANRACI, podrán mejorar su competitividad y enfrentar de mejor manera los retos presentes y futuros, vinculándose a procesos de investigación del **CENIPROCI** e incorporando en sus prácticas estrategias de Investigación, Desarrollo e Innovación I+D+i.



## Nuestro plan de acción:

### En el corto plazo.

Formalización y actualización de registros y documentos ante el Ministerio de Ciencia y Tecnología con el fin de garantizar su reconocimiento como Centro de Investigación y consolidar el equipo de trabajo que sustenta las acciones de investigación a desarrollar.

### En el mediano plazo.

Establecimiento de convenios y alianzas Universidad-Empresa-Estado para el desarrollo de iniciativas de investigación y la participación en convocatorias nacionales e internacionales con fines de consecución de recursos para realizar investigación local.

### En el largo plazo.

Reconocimiento del Centro de Investigación como referente en el componente técnico-científico de la protección contra incendios en el país y la región, a partir de la publicación permanente de resultados de investigación.



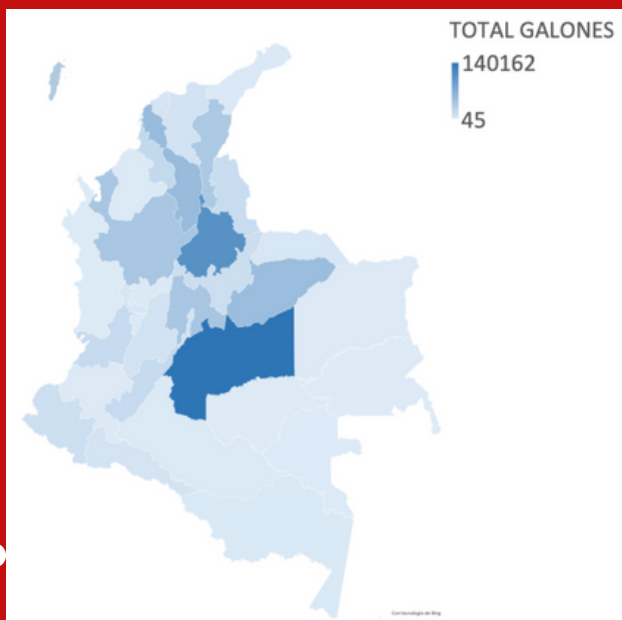
# Gestión Gremial.

## GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN.

### CONTAMINANTES ORGÁNICOS PERSISTENTES EN ESPUMAS PARA EL CONTROL DE INCENDIOS

En marzo de 2023 Anraci firmó un Acuerdo de Parte Responsable con el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo - PNUD en colaboración con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible para ejecutar, durante la vigencia 2023, el proyecto "Contaminantes Orgánicos Persistentes (COP) en Espumas para el Control de Incendios" cuyo objetivo principal fue "Recopilar, procesar y sistematizar información primaria y secundaria sobre el uso y existencias de productos de extinción de incendios que puedan contener PFOS, PFOA y PFHxS\* en diferentes sectores del país, así como identificar las alternativas disponibles en Colombia para su sustitución, de acuerdo con las regulaciones y estándares nacionales e internacionales para el control de incendios".

Este proyecto fue desarrollado en el marco del proceso de fortalecimiento de la capacidad nacional para gestionar COP industriales en el marco de las directrices nacionales e internacionales sobre sustancias químicas y gestión de residuos peligrosos liderado por el Ministerio de Ambiente.



Como parte del proyecto se desarrolló un diagnóstico a nivel nacional construido a partir de la compilación de información sobre los usos pasados y presentes de espumas para el control de incendios en el país, que pueden contener Contaminantes Orgánicos Persistentes (COP) incluidos en el Convenio de Estocolmo. La información consolidada fue resultado de la participación de usuarios de los sectores aeronáutico e hidrocarburos principalmente, así como de otros actores que cuentan con existencias de concentrados de espuma en sus instalaciones (industria química, cuerpos de bomberos, entre otros) llegando a una cifra de **422 reportes de existencias de concentrados de espuma** para un volumen total reportado de **655.840 galones**.

En el mapa se observa la distribución a nivel departamental de las cantidades de concentrados de espuma identificadas, donde mayor intensidad de color representa mayor cantidad de producto en existencia. Estas cantidades varían desde 40 galones hasta 150.000 galones aproximadamente por departamento.

\* El ácido perfluorooctano sulfónico (PFOS), el ácido perfluorooctanoico (PFOA) y el ácido perfluorohexanosulfónico (PFHxS) son sustancias per- y polifluoroalquiladas (PFAS) incluidas por la Convención de Estocolmo sobre Contaminantes Orgánicos Persistentes (COP).

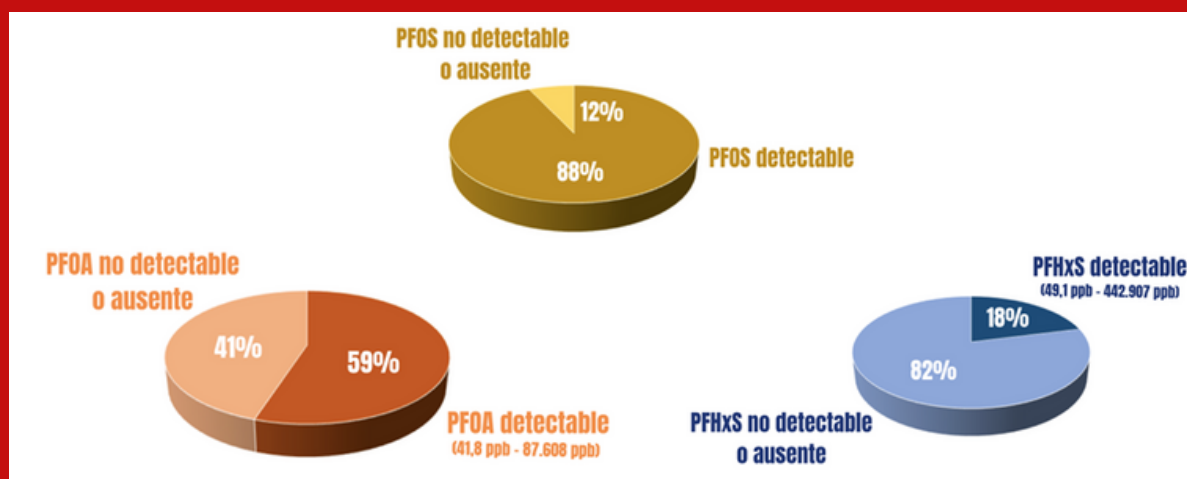
## PLAN DE MONITOREO DE PFOS, PFOA Y PFHxS EN CONCENTRADOS DE ESPUMA

Con el objetivo de realizar la caracterización de PFOS, PFOA y PFHxS en concentrados de espuma para el control de incendios se desarrolló un primer plan de monitoreo para la toma de muestras y el correspondiente análisis de estos contaminantes orgánicos persistentes, en apoyo con el laboratorio del Grupo de Diagnóstico y Control de la Contaminación (GDCON) de la Universidad de Antioquia.



Como resultado de dicha caracterización se llevó a cabo el muestreo de 29 muestras de concentrado de espuma en instalaciones del sector aeronáutico, sobre las cuales se realizó el análisis de PFOS, PFOA y PFHxS, encontrando la siguiente distribución porcentual:

### RESULTADOS GENERALES DE LA CARACTERIZACIÓN.



Se debe considerar que la condición no detectable o ausente en cada caso corresponde a un valor de concentración de la sustancia analizada menor a 20 partes por billón (ppb).

La información recopilada a través del diagnóstico, proporcionó una base para que los actores del sector de protección contra incendios, así como otros actores involucrados, conozcan el estado del país en cuanto al uso y existencias de espumas para el control de incendios y a su vez identifiquen la necesidad de implementar medidas en el marco del cumplimiento de la Convención de Estocolmo y propongan estrategias y planes de acción conjuntos para gestionar las espumas con COP.

En conclusión, una muy importante proporción de las espumas utilizadas para el servicio de protección contra incendios en Colombia tienen concentraciones de los Componentes Orgánicos Persistentes objeto del estudio, por lo que es importante que los responsables de estas sustancias identifiquen planes para una transición segura a espumas libres de COP.

ANRACI continuará trabajando, desde su Centro de Investigación en Protección Contra Incendios CENIPROCI, para el fortalecimiento del sector.

# Gestión Gremial.

## GESTIÓN ACADÉMICA 2023.

Una de las líneas de acción más importantes de ANRACI es la educación, a través de la cual trabajamos para desarrollar una cultura sólida en materia de protección contra incendios, donde las personas sean conscientes de que están constantemente expuestas al riesgo de incendios, y de que existe tecnología, materiales, ingeniería y personas competentes que tienen la capacidad de desarrollar iniciativas y proyectos para tener una comunidad mejor protegida y más segura.

### Retos para la Transición a Espumas Libres de Sustancias COP.

31 de mayo de 2023.

<https://anraci.org/proyecto-espumas/>



Extintores: Oportunidades y desafíos en protección contra incendios ambientalmente amigable

Seminario Presencial - Bogotá D.C.  
Sesión 1. Bogotá D.C. 24 de mayo de 2023.  
Sesión 2. Bogotá D.C. 25 de mayo de 2023.

INSCRIPCIÓN PREVIA REQUERIDA

Organizan e Invitan: ANRACI UNIDAD TÉCNICA COCINERO COLOMBIANO MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

### Seminario. Extintores: Oportunidades y desafíos en protección contra incendios ambientalmente amigable.

24 y 25 de mayo de 2023.

<https://anraci.org/seminario-extintores-2023/>

### Webinar: Estándares de extintores de incendios de UL.

1 de junio de 2023.

<https://anraci.org/estandares-extintores-ul/>



### Webinar: Recopilación de Estadísticas de Incendios en Colombia.

28 de junio de 2023.

<https://anraci.org/estadisticas-incendios/>

### Seminario Protección Pasiva Contra Incendios.

12 de julio de 2023.

<https://anraci.org/protecciones-pasivas/>

SEMINARIO PROTECCIÓN PASIVA CONTRA INCENDIOS.

QR REGISTRO

Evento CON EL APOYO DE: ANRACI IFSA

12 DE JULIO 2023

Actividad virtual TRANSMISIÓN POR

DURACIÓN 4 HORAS INICIO 3:00 P.M.



## Seminario Detección y Alarma Contra Incendios 2023.

10 de agosto de 2023.

<https://anraci.org/deteccion-y-alarma-2023/>

**Seminario Detección y Alarma Contra Incendios.**

CON EL PATROCINIO DE: Honeywell

CON EL APOYO DE: IFSA

10 DE AGOSTO DE 2023

DURACION 3 HORAS INICIO 3:00 P.M.

Actividad virtual TRANSMISIÓN POR

## Sistemas de Detección de incendios Notifier para aplicaciones Comerciales e Industriales.



Un evento de: **Honeywell**

Con el apoyo de: **ANRACI**

16 Noviembre de 2023

Duración 3 horas Inicio 3:00 p.m.

Actividad virtual Transmisión por

## Conferencia: Sistema de detección de incendios Notifier para aplicaciones comerciales e industriales.

16 de noviembre de 2023.

<https://anraci.org/deteccion-notifier/>

## Seminario: Sistemas de supresión para aplicaciones de misión crítica.

16 de noviembre de 2023.

<https://anraci.org/aerosoles-2023/>

**Seminario Presencial**

Seminario: Sistemas de supresión de incendios para aplicaciones de misión crítica, riesgos especiales y espacios compactos mediante tecnología de aerosol condensado - Una mirada a la Extinción de Fuegos de ION-Litio.

16 de Noviembre de 2023.

Con el apoyo de: **agnis**

Una iniciativa de: **ANRACI** **ean** universidad

## Sistemas de Detección Avanzada de Incendios por Xtralis-Honeywell y Soluciones Cloud.



Un evento de: **Honeywell**

Con el apoyo de: **ANRACI**

22 Noviembre de 2023

Duración 3 horas Inicio 3:00 p.m.

Actividad virtual Transmisión por

## Conferencia Sistema de detección avanzada de incendios por Xtralis-Honeywell y soluciones Cloud.

22 de noviembre de 2023.

<https://anraci.org/deteccion-avanzada-2023/>

## Panorama del uso de espumas contra incendios en Colombia - Socialización de resultados 2023.

30 de noviembre de 2023.

<https://anraci.org/espumas-2023/>

**Panorama del uso de espumas para el control de incendios en Colombia**

Socialización de resultados 2023

Jueves 30 Noviembre

Horario Duración 8 horas 8:00 AM - 5:00 PM

Ubicación Presencial, Bogotá D.C. Por definir lugar Inscripción previa

Organizan e invitan:

COLOMBIA VIDA, Ambiente, UNIB, gef, ANRACI

# II Congreso Internacional de Protección Contra Incendios

19 de septiembre de 2023.

# ANRACI

EL GREMIO DE LA PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS



Ejes temáticos:  
Normatividad.  
Sostenibilidad.  
Innovación - Tendencias.

[www.fireexpolatam.com](http://www.fireexpolatam.com)

Con el Apoyo:



Centro de Convenciones Plaza Mayor, Pabellón Amarillo, Salón de Conferencias A+B. Medellín - Colombia.

El 19 de septiembre de 2023 Anraci gestionó la II Conferencia Internacional de Protección Contra Incendios, en el Centro de Convenciones Plaza Mayor, de la ciudad de Medellín, Antioquia, Colombia.

Durante 10 horas este evento representó un espacio especializado en el que ponentes de primer nivel compartieron sus conocimientos dando una gran profundidad técnica sobre los aspectos relacionados en materia de protección contra incendios a nivel mundial

El congreso forma parte del proceso de profesionalización de Anraci, en términos de protección contra incendio para beneficio de los industriales y de la comunidad en general.

Contamos con la participación de más de un centenar de personas, 14 Conferencias Técnicas, 5 Conferencias Magistrales y la participación de 15 Países Asistentes.

Las ponencias desarrolladas durante la Conferencia tuvieron el apoyo de la International Fire Suppression Alliance "IFSA" y la Red Latinoamericana de Protección Contra Incendios "RED Latam"

## OBJETIVOS.

La Conferencia tuvo los siguientes objetivos:

1. Sensibilizar a la comunidad frente al Riesgo de Incendio y sus implicaciones.
2. Promover la adopción de medidas de protección contra incendios como mecanismo para salvar vidas y proteger la propiedad.
3. Promover las buenas prácticas de ingeniería en los procesos de protección contra incendios.
4. Promover la adopción/uso de las Normas Nacionales e internacionales en la materia.
5. Llevar a cabo un repaso de la actualidad normativa y legislativa de la protección contra incendios.





# ***Gestión Gremial.***

## ***GESTIÓN ACADÉMICA 2023.***

### **EJES TEMÁTICOS.**

Para la organización de la Conferencia tuvimos el apoyo de los miembros del Comité Académico integrado por influyentes representantes de la industria, quienes definieron los temas fundamentales para la Protección Contra Incendios en Colombia y la región.

- Normatividad.
- Sostenibilidad
- Innovación: Tendencias y Tecnologías aplicadas a la protección contra incendios.
- Sistemas de Extinción de Incendios.
- Sistemas de Detección y Alarma.
- Mecanismos de Protección Pasiva.
- Buenas prácticas de ingeniería.



Agradecemos a nuestros valiosos expositores por compartir sus productos y servicios de vanguardia. Su dedicación y compromiso con la seguridad contra incendios son fundamentales para hacer avanzar nuestra industria.

Agradecemos a todos los asistentes por su entusiasmo, participación activa y el espíritu de comunidad que han aportado a la feria. Sus preguntas, discusiones y contribuciones han enriquecido nuestras sesiones de conferencias, cursos, charlas.

Extendemos nuestro agradecimiento especial a nuestros Patrocinadores y Partners por su apoyo constante y generoso. Sin su respaldo, este evento no habría sido posible. Su compromiso con la seguridad y la innovación en la protección contra incendios es verdaderamente inspirador.

Juntos, hemos trabajado para mejorar las condiciones de protección contra incendios en nuestra región, preservar vidas y reducir pérdidas materiales. Esta es una causa noble y vital, y todos somos parte integral de esta misión.



# GESTIÓN

Cifras expresadas en pesos colombianos a  
31 de Diciembre de 2023 y 2022.

<b>ACTIVOS</b>		<b>2023</b>	<b>2022</b>
<b>ACTIVOS CORRIENTES</b>			
Efectivo y equivalentes al Efectivo	Nota 4	261.825.165	446.499.206
Deudores y Otras Cuentas por Cobrar	Nota 5	107.245.243	45.766.710
Activos no Financieros de Corto Plazo	Nota 6	24.028.613	18.400.000
<b>TOTAL ACTIVOS CORRIENTES</b>		<b>393.099.020</b>	<b>510.665.916</b>
<b>ACTIVOS NO CORRIENTES</b>			
Activos Financieros de Largo Plazo	Nota 7	239.322.267	187.336.053
Propiedades, Planta y Equipo Neto	Nota 8	127.862.766	141.346.880
<b>TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES</b>		<b>367.185.033</b>	<b>328.682.933</b>
<b>ACTIVOS TOTALES</b>		<b>760.284.054</b>	<b>839.348.850</b>
<b>PASIVOS Y PATRIMONIO</b>			
<b>PASIVOS CORRIENTES</b>			
Obligaciones Financieras Corto Plazo	Nota 9	4.064.606	16.879.270
Cuentas Comerciales Otras por Pagar	Nota 10	7.924.113	1.293.927
Pasivo por Impuestos	Nota 11	8.233.000	2.388.000
Beneficios a Empleados	Nota 12	14.199.036	8.836.301
Ingresos Recibidos por Anticipado	Nota 13	309.442.960	393.072.240
<b>TOTAL PASIVOS CORRIENTES</b>		<b>343.863.716</b>	<b>422.469.738</b>
<b>PASIVOS NO CORRIENTES</b>			
Pasivos No Financieros Largo Plazo		0	0
<b>TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PASIVOS TOTALES</b>		<b>343.863.716</b>	<b>422.469.738</b>
<b>ACTIVOS NETOS (PATRIMONIO) Nota 14</b>			
Donación con Restricción		170.911.330	170.911.330
Asignaciones Permanentes		200.000.000	178.729.875
Excedentes Acumulados		45.509.008	67.237.907
<b>TOTAL ACTIVOS NETOS</b>		<b>416.420.338</b>	<b>416.879.113</b>
<b>TOTAL PASIVO y ACTIVOS NETOS</b>		<b>760.284.054</b>	<b>839.348.850</b>
			
HUGO IGNACIO TORRES BAHAMON Representante Legal		CÉSAR AUGUSTO ROA LEMUS Contador TP 88.850-T	

Los estados financieros de ANRACI son monitoreados permanentemente por la Junta Directiva.

Periódicamente se estudia el avance del desempeño financiero de la Asociación con el fin de garantizar la sostenibilidad de la organización.

**Nota:** Anexo se entrega a cada Asociado las Revelaciones (Notas) que hacen parte integral de los Estados Financieros de Anraci.

ESTADO DE LA SITUACIÓN  
FINANCIERA



# FINANCIERA

Cifras expresadas en pesos colombianos a  
31 de Diciembre de 2023 y 2022.

		2023	2022
Actividades de la Asociación	Nota 15	1.566.396.789	426.654.052
(Devoluciones y Descuentos)		0	0
<b>TOTAL INGRESOS DE LA ACTIVIDAD</b>		<b>1.566.396.789</b>	<b>426.654.052</b>
Costo de Ventas	Nota 16	(1.167.966.400)	42.764.242)
<b>EXCEDENTE BRUTO</b>		<b>398.430.389</b>	<b>383.889.810</b>
Gastos de Administración	Nota 17	(385.205.550)	(369.207.389)
Otros Ingresos no Operacionales	Nota 18	1.567.968	7.173.542
Ingresos (Gastos) Financieros Netos	Nota 19	30.716.201	45.381.948
<b>CAMBIO ACTIVOS NETOS ANTES DE IMPUESTO</b>		<b>45.509.008</b>	<b>67.237.911</b>
Gasto por Impuesto de renta	Nota 20	0	0
<b>EXCEDENTES DEL PERIODO</b>		<b>45.509.008</b>	<b>67.237.911</b>



HUGO IGNACIO TORRES BAHAMON  
Representante Legal



CÉSAR AUGUSTO ROA LEMUS  
Contador TP 88.850-T

**Evolución Previsible de la Sociedad.** La Asociación continuará desarrollando su objeto social de manera continuada y sostenida tal como lo ha ejecutado durante los últimos años, no se prevé modificación en este sentido. En general, los procesos de formación, normalización, seguimiento regulatorio, estudio y análisis del sector, entre otros, se llevarán a cabo tal como habitualmente ha ocurrido. No obstante, la gestión se ajustará a los alcances definidos por la Asamblea y la Junta Directiva conforme con las necesidades del sector.

Durante el año 2024 se tiene previsto realizar un análisis de la estrategia de la Asociación. Se proyecta presentar la actualización a consideración de la Asamblea durante la sesión ordinaria del segundo semestre.

En general se observa una dinámica positiva con relación al desempeño financiero de la Asociación, generando múltiples actividades en desarrollo del sector, y produciendo interesantes excedentes para reinvertir en el fortalecimiento del Gremio de la Protección Contra Incendios.



ESTADO DE ACTIVIDADES.

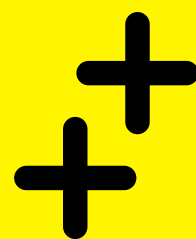
# GESTIÓN

El presupuesto 2024 fue proyectado utilizando los mismos supuestos que se han empleado históricamente en la construcción de esta herramienta, es de anotar que se han realizado ajustes en función de los aprendizajes que la Asociación ha tenido.

<b>INGRESOS</b>	<b>\$ 1.426.112.546</b>
Asociados	\$ 423.555.000
Acuerdo MinAmbiente Proyecto COP	\$ 184.739.194
Acuerdo UTO	\$ 200.000.000
Apoyo Normativo IFSA	\$ 267.668.352
Evento Gremial	\$ 0
Actividad Académica	\$ 350.150.000
<b>COSTOS</b>	<b>\$ 868.853.626</b>
Acuerdo MinAmbiente Proyecto COP	\$ 184.739.194
Actividades Gremiales	\$ 54.000.000
Acuerdo UTO	\$ 150.000.000
Apoyo Normativo	\$ 267.668.352
Evento Gremial	\$ 0
Actividad Académica	\$ 212.446.080
<b>RESULTADO BRUTO</b>	<b>\$ 557.258.920</b>
<b>GASTOS</b>	<b>\$ 476.506.862</b>
Personal y servicios profesionales	\$ 366.346.862
Logística equipo de trabajo Anraci	\$ 48.600.000
Software y soporte informático	\$ 28.760.000
Desplazamientos	\$ 21.800.000
Informe de Gestión	\$ 5.000.000
Medallas y placas	\$ 6.000.000
<b>RESULTADO OPERACIONAL</b>	<b>\$ 80.752.058</b>
Ingresos No Operacionales	\$ 17.280.000
Gastos No operacionales (financieros)	\$ 5.704.450
<b>RESULTADO ANTES DE IMPUESTO</b>	<b>\$ 92.327.608</b>
Impuesto de renta	\$ 0
<b>RESULTADO NETO</b>	<b>\$ 92.327.608</b>

La Junta Directiva monitoreó la construcción del presupuesto y revisó su filosofía, contenido y propósito, elementos que se encuentran alineados con los principios de ANRACI.

# FINANCIERA



La Ejecución presupuestal describe el grado de cercanía entre el presupuesto, en este caso del año 2023, y los resultados realmente obtenidos al finalizar la vigencia en cuestión.

A continuación presentamos el resultado del seguimiento efectuado al desempeño de la Asociación con relación al presupuesto. La tabla preparada incluye 4 columnas a saber:

- Concepto: Rubro del presupuesto que hace parte de la ejecución.
- Presupuesto: Valor establecido para la vigencia en cuestión.
- Ejecución: Valor de la ejecución de acuerdo con los estados financiero.
- %: Porcentaje de cumplimiento de la ejecución con relación a lo presupuestado.

Concepto	Presupuesto	Ejecución	%
Ingresos	1.464.845.200	1.566.396.789	106,93%
Devoluciones / Desc	0	0	NA
<b>TOTAL INGRESOS</b>	<b>1.464.845.200</b>	<b>1.566.396.789</b>	<b>106,93%</b>
Costo de Ventas	952.499.000	1.167.966.400	-122,62%
<b>EXCEDENTE BRUTO</b>	<b>512.346.200</b>	<b>398.430.389</b>	<b>77,77%</b>
Gastos	365.596.062	385.205.550	105,36%%
Otros Ingresos	9.000.000	1.567.968	17,42%
Ingr/gast Financiero	5.859.381	30.716.201	-524,22%
<b>EXCEDENTE ANTES IMP</b>	<b>149.890.757</b>	<b>45.509.008</b>	<b>30,36%</b>
Gasto por Impuesto de renta	0	0	NA
<b>EXCEDENTES</b>	<b>149.890.757</b>	<b>45.509.008</b>	<b>30,36%</b>

De acuerdo a lo expuesto anteriormente, podemos decir que ANRACI ha trabajado por resaltar la importancia del gremio sin dejar de lado aspectos relevantes como su situación económica, administrativa y jurídica.

Así las cosas, y de acuerdo con el artículo 47 de la Ley 222 de 1995, modificado por el artículo 1° de la Ley 603 de 2000, damos a conocer la siguiente información:

- 1.No existen hechos posteriores que hayan ocurrido entre el 31 de diciembre de 2023 y la fecha de presentación de los estados financieros que pudieran afectar significativamente los resultados y el patrimonio de Anraci.
- 2.Anraci, por ser entidad sin ánimo de lucro, no tiene socios. Con respecto a las operaciones con Directivos mencionamos que la Asociación tiene relación con el señor Hugo Ignacio Torres Bahamón, Director Ejecutivo, cuyos pagos se han relacionado en los Estados Financieros presentados anteriormente, y corresponden a nómina y auxilios laborales que se derivan del contrato de vinculación laboral a término indefinido.
- 3.ANRACI cumple en su totalidad con las normas de propiedad intelectual y derechos de autor del software instalado en sus equipos de cómputo y hace los pagos respectivos por el uso las licencias del software operativo y de los programas de cómputo utilizados para el desarrollo de sus actividades misionales.

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL.

# GESTIÓN

La Junta Directiva propone que las Cuotas de Afiliación y Sostenimiento para el año 2024 mantengan en los mismos valores que se tenían vigentes para la gestión 2023, vale la pena señalar que estos montos fueron aprobados desde el 2019.

FABRICANTE	
Nacional	\$8.250.000
Internacional	U\$3.750
DISTRIBUIDOR	
Nacional	\$6.600.000
Internacional	U\$3.000
INSTALADOR - INTEGRADOR	
Nacional	\$4.950.000
Internacional	U\$2.250
CONSULTOR - DISEÑADOR	
Nacional	\$3.300.000
Internacional	U\$1.500
ASEGURADOR - LABORATORIO - CERTIFICADOR	
Nacional	\$6.930.000
Internacional	U\$3.150

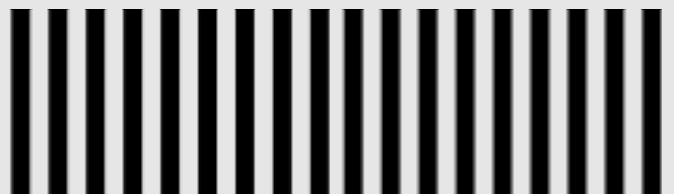
El valor de la cuota de afiliación para nuevos asociados corresponde al 50% del monto de la cuota de sostenimiento.

Para el caso de Asociados Nuevos, la cuota de sostenimiento se cancelará en función del mes en el que se realice el pago, para lo cual se seguirá la siguiente tabla:

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	8%
100%	92%	83%	75%	67%	58%	50%	42%	33%	25%	17%	

Es de anotar que el presupuesto para el año 2024 se construyó tomando como referencia los valores descritos en la presente propuesta.

CUOTAS DE  
SOSTENIMIENTO.



# FINANCIERA

## ACTIVIDADES ASOCIADOS ANRACI

Vigencia 2023	Incluye actividades tales como Asambleas, Informes de Gestión.	Valor Estimado \$ 80.000.000
------------------	--	---------------------------------

## EVENTOS ACADÉMICOS GRATUITOS

Agenda Académica 2023	Valoración Unitaria \$100.000 <small>Subvención estimada participante.</small>	Valor Estimado \$ 1.000.000.000 <small>10.000 asistentes estimados</small>
--------------------------	--	--

## RED LATAM PCI

Actividades Fire Expo Latam 2023.	Desarrollo de la I Cumbre de la Red Latam PCI y Hub de Aliados PCI	Valor Estimado \$ 100.000.000 <small>9.585 Asistentes en el año 2023</small>
--------------------------------------	--	--

## VISIBILIDAD MEDIOS MASIVOS

Vigencia 2023	Actividad en medios de comunicación ligada a estrategia Fire Expo Latam.	Valor Estimado del impacto \$ 390.000.000
------------------	--	---

## TOTAL RETORNO A LA COMUNIDAD

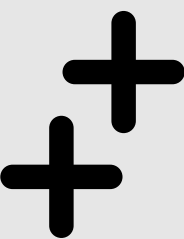
Valor Estimado del Retorno	<b>\$ 1.570.000.000</b>
----------------------------	-------------------------

### OTROS BENEFICIOS QUE SE HAN GENERADO.

- Fortalecimiento del sector, aumento de su visibilidad y recordación ante el público.
- Presencia Gremial y representatividad ante la comunidad.
- Reconocimiento de marca de los actores del sector de la protección contra incendios.
- Presencia en medios de comunicación. Más de 60 impactos en diferentes medios periodísticos.
- Reconocimiento internacional y posicionamiento como líderes de la protección contra incendios en la región.
- Crecimiento de los activos digitales de la Asociación. Nuevas propiedades web. Crecimiento base de datos (+200%)
- Amplio y completo material fotográfico y en video de la Fire Expo Latam.

De esta forma, desde ANRACI presentamos una breve valoración del retorno que la organización produce en beneficio de la comunidad.

RETORNO A LA COMUNIDAD





# FIRE EXPO LATAM

## BREVE HISTORIA DE LOS INCENDIOS.

### EL INCENDIO DE LA TORRE GRENFELL

El incendio de la Torre Grenfell ocurrió el 14 de junio de 2017 en Londres, Reino Unido, y fue uno de los incendios más mortíferos y devastadores en la historia moderna de la ciudad. El incendio se produjo en Grenfell Tower, un edificio residencial de 24 pisos ubicado en el área de North Kensington. Todo comenzó a primeras horas de la mañana, cuando se produjo un pequeño incendio en uno de los apartamentos del cuarto piso.

Sin embargo, debido a una combinación de factores desafortunados, el fuego se extendió rápidamente y se extendió verticalmente por todo el edificio, envolviendo la torre en llamas.

Las llamas se propagaron rápidamente debido al revestimiento exterior del edificio, que estaba hecho de material inflamable y no cumplía con las normas de seguridad adecuadas. Además, la falta de rociadores adecuados y de sistemas de evacuación eficientes agravó aún más la situación.

El incendio provocó la muerte de 72 personas y dejó a cientos sin hogar. Fue una tragedia que conmocionó al mundo y planteó dudas sobre la seguridad en los edificios residenciales y la responsabilidad de las autoridades de garantizar la protección de los ciudadanos.



Por favor:

1. Activa el sonido de tu dispositivo.
2. Lee el código QR con tu dispositivo, te llevará a una página web.
3. Debes hacer clic en "Launch".
4. En la página web, manten la cámara sobre el código QR.
5. Disfruta la experiencia.

Ten presente:

1. El sonido puede tardar unos segundos en iniciar.
2. Para cada código QR debes relajar los pasos anteriormente descritos.

UN PROYECTO DE:

**ANRACI**  
EL GREMIO DE LA PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

 **ean**<sup>®</sup>  
universidad





# ANRACI

## CONTACTO



[Calle 130 No. 58A – 09. Bogotá – Colombia.](#)



[www.anraci.org](http://www.anraci.org)



[3502986026 - 3154280712](tel:3502986026)  
[3502986027 - 3102454799](tel:3502986027)



[anraci@anraci.org](mailto:anraci@anraci.org)  
[Suscribete a nuestro Newsletter](#)



[www.linkedin.com/company/anraci/](http://www.linkedin.com/company/anraci/)



[www.youtube.com/c/ANRACICOLOMBIA](http://www.youtube.com/c/ANRACICOLOMBIA)



[www.facebook.com/anraci/](http://www.facebook.com/anraci/)



[www.twitter.com/anraci\\_colombia](http://www.twitter.com/anraci_colombia)

***El Gremio de la Protección Contra Incendios.***